

Wierfkeuentie / liter

Rein Meckelen: 11-09-72 tot 29-09-72

	M 2841						M 68						1	
	00 m		05 m		08 m		00 m		05 m		10 m		15 m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>Cyanophyta</u>														
<i>Escillatoria chlorina</i>	-	-	65000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Pentales</u>														
<i>Melosira nummuboides</i>	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>M. sulcata</i>	3000	5.000	26000	9000	15000	7000	2400	-	1000	-	4600	1600	2200	-
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	-	-	9000	-	20000	1000	-	-	1000	-	200	-	-	-
<i>Podosira Stelliger</i>	-	-	1000	-	8000	-	400	-	600	-	-	-	200	-
<i>Acetabularia costatum</i>	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	46000	-	24.000	-	47000	-	3000	-	6000	-	1.600	-	800	-
<i>Coenodiscus excentricus</i>	3000	-	1000	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. concinnus</i>	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	2000	-	3.000	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-
<i>Lauderia borealis</i>	3000	-	-	-	-	-	1400	-	400	-	-	-	400	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	119000	-	114.000	2000	190.000	2000	18000	-	69200	200	22300	-	37400	-
<i>Guinardia florida</i>	2000	1000	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	300
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	-	-	-	-	-	-	700	-	-	-	200	-	200	-
<i>Rh. delicatula</i>	1000	-	-	-	2000	-	-	-	200	-	1500	-	800	-
<i>Rh. Stolterfothii</i>	3000	-	-	1000	4000	-	1600	-	800	-	400	-	1100	-
<i>Rh. Shukisuii</i>	23.000	5000	37000	11000	29000	8000	74000	-	77.200	-	101.200	-	102.000	-
<i>Rh. setigera</i>	40 000	-	61 000	-	19000	2000	47.200	-	43 600	-	40.200	-	54.000	-
<i>Rh. Lebetaria f. semispina</i>	-	-	3000	-	11000	-	200	-	600	-	200	-	400	-

Wierfhoekwaarde per liter.

Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

	M 2841						M 62								2	
	00m		05m		08m		00m		05m		10m		15m			
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL		
<i>Bacteriastum delicatulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	200		
<i>B. hyalinum</i>	1000	-	13000	2000	4000	2000	-	400	-	-	-	400	-	-		
<i>Chortaxos danus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200		
<i>Ch. olanicus</i>	-	-	1000	-	-	-	200	600	-	-	-	-	600	-		
<i>Ch. borealis</i>	3000	-	1000	-	3000	-	-	-	1400	-	800	-	-	-		
<i>Ch. decipiens</i>	8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-		
<i>Ch. didymus</i>	34000	-	23000	-	65000	-	1100	-	2600	-	1000	-	3200	-		
<i>Ch. affinis</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Ch. dipyrrenops</i>	2000	-	-	-	3000	-	-	-	-	200	-	-	600	-		
<i>Ch. laciniatus</i>	3000	-	-	-	-	-	2400	-	800	-	-	-	-	-		
<i>Ch. curviretus</i>	44000	-	128000	6000	183000	-	7800	-	9000	-	-	-	5000	-		
<i>Ch. debilis</i>	-	-	80000	-	29000	-	-	-	-	-	2000	-	800	-		
<i>Ch. tortuosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3600	-	-	-	-	-		
<i>Ch. radicans</i>	30000	-	69000	-	-	-	5400	-	1600	-	-	-	25000	-		
<i>Pucampia sodiaicus</i>	9000	-	6000	2000	5000	2000	2600	-	1200	-	1200	-	1600	600		
<i>Ditylum Brightwelli</i>	-	-	1000	-	1000	1000	200	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Buccellatum alternans</i>	-	-	2000	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	400	-		
<i>Biddulphia rhombus</i>	-	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>B. angusta</i>	-	-	4000	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Coarctaulina Bergonii</i>	6000	1000	1000	-	-	1000	-	-	600	-	-	-	1600	200		
Totaal Centraals	168000	12000	623000	36000	657000	27000	229200	1000	221400	400	139600	2000	242800	1400		

	M 9841						M 68						3	
	00 m		05 m		08 m		00 m		05 m		10 m		15 m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>Pennales</u>														
<i>Dimorgramma minor</i>	62.000	-	19.000	8.000	35.000	4.000	-	-	1.000	-	2.000	-	-	-
<i>Flagiogramma V. leuckii</i>	5.000	2.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Flagellaria islandica</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raphoneis amphiceros</i>	26.000	9.000	9.000	5.000	34.000	4.000	-	200	400	200	12.000	-	800	-
<i>Estuaronella japonica</i>	158.000	1.000	133.000	21.000	235.000	18.000	6.000	12.000	3.600	400	54.000	200	3.600	200
<i>Thalassionema Nitzschoid.</i>	7.000	-	68.000	-	34.000	-	600	-	600	-	800	-	52.000	-
<i>Pleurossigma flexi</i>	4.000	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>Pl. Normani</i>	-	-	-	-	1.000	-	200	-	200	-	200	-	400	-
<i>Diploneis natio</i>	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>D. schmidtii</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. aypiocephala</i>	48.000	-	48.000	-	76.000	15.000	22.000	-	22.000	-	12.000	-	2.200	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>N. longinima</i>	5.000	10.000	25.000	20.000	24.000	15.000	3.000	-	24.000	-	28.000	-	48.000	-
<i>N. scirata</i>	28.000	32.000	31.000	50.000	37.000	58.000	42.000	22.000	54.000	2.000	54.000	1.000	3.600	2.000
<i>Leucellia biserrata</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal Pennales	346.000	54.000	342.000	104.000	499.000	114.000	16.400	3.600	15.800	2.600	19.400	1.200	20.800	2.200
<u>Pennophyta</u>														
<i>Pennocentrum micans</i>	1.000	-	1.000	-	4.000	-	400	200	200	200	400	200	-	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	-	1.000	-	28.000	-	900	-	2.000	-	1.000	-
<i>Glennodinium barnardianense</i>	-	-	-	-	13.000	-	-	-	-	-	28.000	-	-	-

Reis Meckelen: 11-09-72 tot 29-09-72

4

	M 2841						M 68					
	00 m		05 m		08 m		00 m		05 m		10 m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Glenodinium typos</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-
<i>Goniadoma Osteyfeldii</i>	-	-	2000	-	3000	-	200	-	400	-	-	-
<i>Pardineum pedunculatum</i>	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	600	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	-	-	1000	-	1000	-	800	-	200	-
<i>P. depressum</i>	2000	-	-	-	-	-	400	-	200	-	-	-
<i>P. brevipes</i>	-	-	-	-	-	-	600	-	600	-	200	-
<i>Centricum typos</i>	-	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	3400	-
<i>Centricum var. lineatus</i>	2000	-	-	-	-	-	3800	-	4600	-	-	-
<i>C. furca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-
<i>C. fusus</i>	3000	-	9000	-	4000	-	400	-	-	-	400	-
Totaal Pyrrophyta	10000	-	13000	-	34000	-	9600	200	9600	200	11200	200
Chlorophyta												
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2000	-	2000	-	-	-	200	-	-	-	200	-
ALGEMEEN TOTAAL	346.000	66.000	1043.000	140.000	1190.000	141.000	255.400	4.800	244.800	3.200	210.400	3.400
Flagellatae	1.768.000	-	1.784.000	-	1.384.000	-	648.000	-	614.400	-	563.200	-

REIS MÈCHELEN : 11.09.72 tot 29.09.72

Winfekwente / Rile

M1993

M12

4

	00m		05m		10m		15m		18m		00m		05m		10m		15m		20m		25m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Centales</i>																						
<i>Melasma sulcata</i>	1000	2100	4000	-	7000	1100	11800	-	9800	2600	1000	400	4000	-	2000	-	-	-	-	-	1800	4000
<i>Pycnolaba Monophiniana</i>	-	-	-	-	200	600	800	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pedonia Stellipa</i>	-	-	-	-	600	-	200	-	600	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stephanopyx luvii</i>	-	-	400	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	400	-	-	-	-	-	600	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cocconeolus excentricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>C. aculeatus</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	600	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptogrindus densus</i>	205000	28800	268000	-	156000	-	272000	400	248000	33600	-	-	2400	400	1200	-	1400	-	1000	-	1600	1000
<i>Guinardia flaccida</i>	400	200	600	-	1200	-	800	-	800	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	400
<i>Whignolenia fragillissima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rh. delicatula</i>	1200	-	3400	-	5600	-	2400	-	1800	-	-	-	400	200	1000	-	1200	-	-	2000	400	600
<i>Rh. Stoeckelii</i>	800	-	-	-	-	-	600	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rh. Shrubsolei</i>	9400	200	7800	600	10800	1000	6800	1800	5400	1800	-	-	200	-	-	-	200	200	-	-	-	-
<i>Rh. setigera</i>	11800	800	4000	-	6000	200	6400	600	20600	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rh. helicata</i> fo. <i>semispina</i>	-	-	9000	1600	2000	-	2400	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Baleaniatum hyalinum</i>	-	200	-	-	-	-	-	-	200	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetoceros latus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. affinis</i>	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	400	-	400	-	-	-
<i>Ch. doliis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. tortuosus</i>	6100	-	-	-	-	-	5600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9400	-	-	-
<i>Eucampia 'godiaca'</i>	-	600	1000	3200	600	6200	200	3100	-	3100	800	1200	200	400	2000	400	200	1800	400	1000	200	-

REIS NECHPLEN : 11.09.72 bis 29.09.72

Wienfleckentia / Ruten

M1993

M22

2

	00m		05m		10m		15m		15m		00m		05m		10m		15m		20m		25m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Biddulphia mobilis</i>	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	-	800	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cembaulina Begoni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	600	-	-	-	400	-	-	200	-	-	-	-
Total	24000	3500	31800	5400	14000	5400	31200	6200	28800	4400	2600	1800	15800	1000	7000	400	3200	2800	10800	3400	3600	6000
<u>Pennae</u>																						
<i>Dinocymma minor</i>	1200	-	-	-	3600	-	2200	-	800	-	-	-	-	-	2400	-	600	-	-	-	-	-
<i>Plagiogramma Van Heuckii</i>	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fragilaria islandica</i>	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptoneis amplexica</i>	400	200	600	200	200	400	600	200	1600	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	400
<i>Antennella japonica</i>	7600	800	6400	2400	3400	2800	18000	6200	6400	3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pennosigma Normanii</i>	200	200	400	-	-	400	200	-	-	600	-	-	-	-	-	300	200	-	-	400	-	-
<i>Diploneis incurvata var. dubia</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>D. Schmidtii</i>	200	-	-	-	-	-	400	-	-	400	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2800	400	2000	-	-	-	-	-	800	-	-	-
<i>N. mutica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	600	-	-	200	800	200	600	600	600	-	-	-	200	-	200	-	200	200	200	-	400	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	200	-	-	200	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	12200	400	28000	3500	17800	200	32800	5000	72800	12400	800	200	1200	200	800	-	1200	-	600	-	1600	-
<i>N. eptasterium</i>	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	200	-	400	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. minima</i>	2400	-	4800	600	6800	200	4400	2000	7800	1600	-	-	-	200	-	-	1600	-	200	400	5000	400
Total	24800	1600	40200	7200	33400	4600	116800	14000	25400	18000	3800	4000	5400	400	3800	600	4200	400	2600	200	5000	200

REIS HECHLEN 1.11.09.72 1st 29.09.72

Winfachweide / Lila

M1993

M122

	00m		05m		10m		15m		18m		00m		05m		10m		15m		20m		25m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>Pyrophyta</u>																						
<i>Paracoccus micans</i>	9800	1400	12400	1200	12200	1600	10200	2400	7800	400	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dinophysis roseacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. acuminata</i>	2800	-	3200	-	2400	-	3200	-	1200	-	-	-	-	-	200	-	400	-	200	-	200	-
<i>D. rotundata</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glenodinium bernardinense</i>	-	-	13600	-	54000	-	19000	-	800	-	-	-	2000	-	2800	-	4400	-	-	-	-	-
<i>Geniodoma Catenfeldii</i>	200	-	1600	200	2600	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	200	-
<i>Pseudonidium caudicans</i>	400	-	-	-	800	-	600	-	-	-	-	-	200	-	200	-	200	-	200	-	-	-
<i>P. depressum</i>	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paracoccus tripos</i>	5400	-	5600	200	7800	-	5600	-	6200	-	1200	-	1800	-	400	-	200	-	1000	-	600	-
<i>C. mucronatus</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. longipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. fusca</i>	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-
<i>E. fusca</i>	200	-	200	-	-	-	400	-	-	-	800	-	200	-	600	-	200	-	1200	-	1400	-
<i>Gyrodinium</i> sp	-	-	4400	-	3400	-	3600	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
Total	25200	1400	41200	1600	83400	1600	44400	2400	18200	400	2200	-	4400	-	4600	-	6400	-	2600	-	3000	-
ALGAEEN TOTAL	286000	36000	402200	14200	307000	15600	472400	22600	396400	62400	8600	2800	25600	1400	15400	1000	13800	3200	16000	4200	11600	6800
Flagellaten	185600	-	121600	-	164800	-	150400	-	140900	-	35800	-	43200	-	44800	-	44800	-	40000	-	36200	-

REIS MECHLEN : 11.09.72 tot 29.09.72

Wiederholungszeit / Sek.

M 2689

M 16

1

二

[illegible]

Wiegepunkte / Liter

REIS NECHELEN : 11.09.72 bis 29.09.72

M2559

M16

2

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		15m		20m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Chastoceras danicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. borealis</i>	-	-	-	-	-	-	3 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. decipiens</i>	-	-	-	-	6 000	-	8 000	2 000	9 000	2 000	10 000	-	12 000	-	12 000	-
<i>Ch. lutea</i>	-	-	18 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. adynamis</i>	4 000	-	6 600	-	8 000	-	13 000	-	2 000	2 000	-	-	3 000	-	8 000	-
<i>Ch. affinis</i>	-	-	-	-	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. dipyrrenops</i>	5 000	-	4 600	400	2 000	-	4 000	4 000	-	1 000	1 000	7 000	-	2 000	-	3 000
<i>Ch. luciniosus</i>	-	-	26 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 000	-	-	-
<i>Ch. subtilis</i>	-	-	14 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. fagalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 000	-	-	-
<i>Ch. curviretis</i>	20 000	-	140 000	1 000	32 000	-	280 000	-	37 000	-	103 000	-	73 000	-	123 000	-
<i>Ch. delius</i>	228 000	-	29 400	26 000	124 000	-	40 000	-	118 000	-	24 000	-	133 000	-	88 000	-
<i>Ch. hostinimus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 000	-
<i>Ch. radialis</i>	-	-	6 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. sp.</i>	-	-	-	-	-	-	14 000	-	-	-	16 000	-	-	-	4 000	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	4 000	-	1 000	-	9 000	-	30 000	14 000	2 000	6 000	2 000	6 000	2 000	2 000	1 000	1 000
<i>Tricentium alternans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000	-	-	-	-	-	1 000	-
<i>B. nobilissimus</i>	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. amita</i>	-	-	-	-	2 000	-	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ceratoulina Beponii</i>	-	-	1 200	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	333 000	1 000	355 800	10 200	313 000	13 000	12 170 000	44 000	500 000	14 000	530 000	22 000	1 644 000	17 000	940 000	6 000

REIS MECHELEN : 11.03.72 tot 22.03.72

Wisschekentis / Rten

M2689

M16

4

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		15m		20m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Pendium pedunculatum</i>	1.000	-			1.000	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-		-
<i>P. achromaticum</i>			200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
<i>P. claudicans</i>	1.000	-	600	-	1.000	-	7.000	-	4.000	-	1.000	-	2.000	-		-
<i>P. depressum</i>			400	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-		-
<i>P. brevip.</i>	1.000	-	400	-	4.000	-	7.000	-	-	-	1.000	-	-	-	2.000	-
<i>Cenotium hipos</i>	4.000	-	1.200	-	4.000	-	42.000	-	6.000	-	14.000	-	11.000	-	17.000	-
<i>C. fusca</i>	3.000	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
<i>C. fusus</i>	1.000	-	1.400	-	2.000	-	4.000	-	2.000	-	1.000	-	1.000	-	2.000	-
Totaal	18.000	-	10.000	-	18.000	1.000	253.000	1.000	77.000	-	27.000	-	82.000	-	26.000	-
<u>Chlorophyta</u>																
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	-	-	400	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sc. opoliensis</i>	-	-			-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sc. quadricauda</i>	3.000	-	12.000	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chucigenia quadrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.000	-	-	-	-	-
Totaal	3.000	-	2.200	-	3.000	1.000	-	-	-	-	8.000	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	416.000	12.000	321.600	17.300	454.000	20.000	1.623.000	28.000	634.000	27.000	766.000	41.000	592.000	26.000	1087.000	18.000
Flagellaten	88.000	-	107.200	-	92.800	-	65.600	-	18.800	-	35.200	-	52.800	-	33.600	-

Wieghekwaantie per liter.

Reis Mechelen:

11-09-32 tot 29-09-32

M 2552

M 1693

M 63

	00 m		05 m		00 m		05 m	10 m	15 m	20 m	25 m		00 m		05 m	10 m	15 m	20 m	25 m
	L	nl	L	nl	L	nl			L	nl	L	nl	L	nl			L	nl	L
<u>Euglenophyta</u>																			
<i>Euglena</i> sp.	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Centrales</u>																			
<i>Metosira sulcata</i>	21.000	-	55.000	3000	1400	-	600	5800	1200	-	600	1200	1600	14000	1800	2600	14800	9800	-
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	7000	-	8000	-	-	-	3600	800	1600	1000	-	-	-	-	-	600	200	-	200
<i>C. chactonias</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	200	-	-	-
<i>Podocira stelligen</i>	3000	-	3000	-	-	-	200	-	-	-	-	400	-	400	-	200	-	400	-
<i>Stephanopyxis turris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acetabularia costatum</i>	4000	-	8000	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	1600	-	1400	20800	1200	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	8000	-	18000	-	70000	-	49.200	60400	46000	-	50800	96000	-	8100	-	6200	10200	5600	-
rh. <i>gracilis</i>	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	200
<i>Coscinodiscus ecentricus</i>	4000	-	-	-	200	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. concinnus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	1000	1000	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	200
<i>Lauderia borealis</i>	-	-	-	-	400	-	-	600	400	-	200	1100	-	-	800	5600	8200	-	4800
<i>Leptocylindrus danicus</i>	48000	-	30.000	1000	3000	-	7600	2600	2000	-	2400	4400	-	3600	-	15600	19200	14400	-
<i>Guinardia flaccida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	200	-	-	-	-	-	-	200
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5200	-	-	-	-	-	-	-
Rh. <i>olecatula</i>	2000	-	6000	-	400	-	2800	1800	2800	-	1000	-	-	5400	-	12800	6000	2200	200
Rh. <i>Stolterfothii</i>	2.000	-	-	-	1600	-	1000	2000	2200	-	200	3600	200	2800	200	1000	2400	1000	800
Rh. <i>Shrubsolei</i>	5.000	-	3000	-	400	400	200	1000	600	-	200	600	600	10400	3000	16400	12800	3600	600

Wierfhoekweertje / dater

Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

	M 2552				M 1693								M 65								2	
	00m		05m		00m		05m	10m	15m		20m	25m		00m		05m	10m	15m		20m	25m	
	L	AL	L	AL	L	AL			L	AL		L	AL	L	AL			L	AL		L	AL
Rhizosolenia setigera	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
Rh. lebetata f. semispina	1000	-	3000	-	1200	-	800	400	200	-	200	-	-	600	-	600	200	600	-	2000	1500	-
Bacterianthum delicatulum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. hyalinum	-	-	-	-	-	-	600	1800	600	-	400	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-
Chaetanos domus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
Ch. danicus	-	-	-	-	-	-	-	-	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
Ch. borealis	-	2000	-	-	1200	-	800	200	800	-	-	2600	-	400	-	-	-	800	400	1000	-	-
Ch. decipiens	39000	-	24000	-	1000	-	2200	1000	-	-	8400	1800	-	200	-	-	-	-	-	-	600	-
Ch. texa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2800	-	5000	5800	-	-	800	-	-
Ch. didymus	17000	-	-	-	600	-	4200	-	2200	-	800	1200	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-
Ch. affinis	-	-	-	-	-	-	800	1000	-	-	1500	2800	-	-	-	-	2000	-	-	3400	400	-
Ch. laciniatus	-	-	-	-	-	-	600	-	1600	-	1600	-	-	200	-	2600	2000	-	-	1400	-	-
Ch. subtilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Ch. pseudoenactus	-	-	-	-	5800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ch. curvicaus	322000	-	195000	-	3200	-	7200	6000	2800	-	6000	7000	-	-	-	-	3800	2400	-	-	-	-
Ch. debilis	73000	-	115000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ch. radicans	-	-	-	-	10400	-	4600	-	-	-	17200	13600	-	2600	-	14400	26000	-	-	24000	800	-
Ch. septentrionalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	500	-	-
Eucampia zodiacus	7000	1000	16000	-	1800	200	1800	4000	2000	1600	2400	7600	800	4600	6200	19400	45900	9800	3600	31800	6000	3200
Ditylum Brightwelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	1200	1000	-	-	200	200	-
Triceratium alternans	-	-	-	-	1200	-	600	800	-	-	-	1000	-	200	-	200	-	-	200	400	-	200
Biddulphia mobiliensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	400	-	-	-	-	-	-

Rein Mecklen: 11.09.72 tot 29.09.72

	M 2552				M 1693										M 65										3
	00m		05 m		00 m		05m	10m	15m		20m	25 m			00m		05m	10m	15m		20m	25 m			
	L	AL	L	AL	L	AL			L	AL		L	AL		L	AL			L	AL		L	AL		
Bioldulphia rhombus	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B. amita	1000	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Centaulina Bergonii	1000	-	2000	-	116.000	400	15000	11200	6600	200	5400	10600	600	-	1000	200	3200	4200	1000	-	5000	200	-	-	
Totaal Centrales	574.000	4.000	535.000	4000	114.800	1400	105.000	101.600	77000	2800	101400	162.400	3800	-	68.200	12.600	109.000	185400	53000	5.800	152800	46.600	10.000	-	
<u>Pennales</u>																									
Dimerogramma minor	64000	5000	27.000	-	-	-	1.600	-	-	-	-	1400	-	-	1000	-	-	-	5100	-	-	1.200	-	-	
Glyphodermis distans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pagiogramma v. Heurichii	8000	1000	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	800	400	-	-	1200	-	-	
Inagilana islandica	-	-	31000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Raphanus amphiceros	12000	-	12.000	15000	800	200	600	800	600	600	800	1000	-	-	-	-	-	200	1200	200	400	800	200	-	
Anteonella japonica	134000	4000	115.000	2000	-	-	3800	1000	400	1600	1400	800	600	-	36400	25600	72000	128400	43000	1600	136000	3200	152000	-	
Chalanionana Nitzschoides	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pleuronigma Plevei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	200	400	400	-	
P. Normani	3000	-	-	-	200	-	200	200	-	200	600	-	-	-	200	-	600	600	200	-	600	-	400	-	
Coconis scutellum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Diploneis inermata var minor	-	-	-	-	200	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	200	-	-	-	-	
D. uahō	2000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D. Schmidtii	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	400	-	-	-	
Navicula membranacea	-	-	-	-	200	-	400	400	200	-	-	-	-	-	-	200	800	2200	1200	-	-	1.600	-	-	
N. palpehalis	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	200	-	-	
N. cryptocephala	7000	1000	3000	1000	600	-	1200	2400	400	200	200	2000	-	-	1000	-	1000	1800	1600	-	1.200	1.800	-	-	
Nitzschia stagnorum	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Wiergrenswaarde / liter

Reis Mechelen: 11-09-92 tot 29-09-92

	M 2552				M 1693								M 65								4			
	00 m		05 m		00 m		05 m	10 m	15 m		20 m	25 m			00 m		05 m	10 m	15 m		20 m	25 m		
	L	AL	L	AL	L	AL			L	AL		L	AL		L	AL			L	AL		L	AL	
Nitzschia panduriformis	1000	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
N. longissima	18000	-	1000	1000	400	200	1400	800	1400	600	400	600	800	4400	-	3800	12800	4200	-	9600	25200	400	-	-
N. closterium	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-
N. navata	85000	5000	110000	9000	400	1800	14400	6000	1600	2000	3400	800	2800	17400	4600	30600	28800	12000	3000	28200	18800	6400	-	-
Totaal Pennales	334000	16000	303000	28000	3400	2200	24200	12200	4600	5200	3400	6600	4200	61800	30800	108800	176200	10400	5000	176600	60400	159400	-	-
<u>Pyxophyta</u>																								
Porocentrum micans	-	-	1000	-	-	200	200	400	200	400	-	-	200	400	-	200	-	600	1000	-	-	-	200	-
Dinophysis acuta	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D. acuminata	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
D. rotundata	-	-	-	-	-	-	-	200	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
Glenodinium bananiforme	11000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G. tripos	3000	-	2000	-	-	-	-	200	-	-	200	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goniadoma Ostenfeldii	2000	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pardiniium claudicans	2000	-	2000	-	400	-	1200	400	200	-	600	400	-	200	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
P. depressum	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	200	-	-	-	400	200	200	-	-	-	-	-	-
P. tripos	1000	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	1200	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-
Peratium tripos	-	-	2000	-	400	-	400	600	1000	-	-	600	-	200	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
P. tripos var. subrotata	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. furca	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
P. furus	1000	-	2000	-	2400	-	1200	600	1200	-	600	600	-	200	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-
P. longipes	-	-	-	-	400	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
Totaal Pyxophyta	19000	-	11000	-	4600	200	4200	2400	4000	400	2000	1800	200	3000	-	1000	600	800	1000	600	600	200	-	-

Wierpekwentie / liter

Reis Meckelen:

11-09-72 tot 29-09-72

		M 2552				M 1693								M 65								5	
		00 m		05 m		00 m		05 m	10 m	15 m		20 m	25 m		00 m		05 m	10 m	15 m		20 m	25 m	
		L	nl	L	nl	L	nl			L	nl		L	nl	L	nl			L	nl		L	nl
<u>Chlorophyta</u>																							
Pediastrum Boryanum		1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantzschia falcatus		-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scenedesmus dimorphus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sc. quadricauda		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
Guignardia tetrapedia		-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal Chlorofyta		1000	-	1000	-	-	-	400	-	-	-	200	1000	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL.		928.000	20.000	850.000	32.000	112.800	3800	131.000	116.200	85600	8400	113000	112800	2200	133000	43.400	219000	362.200	124200	117.800	320.000	107200	169600
Flagellatae		136.000	-	332.000	-	129.600	-	116.800	83200	92800	-	89.600	80000	-	169600	-	46.800	92.800	90.400	-	102.400	152000	-

REIS MECHELEN : 11.03.72 tot 29.03.72

Wiegheventjes / liter

M2004

M72

2

	00m		05m	10m	15m		20m	25m	30m	35m		00m			05m	10 m	15m	20m	25m	
	L.	n.L.			L.	n.L.				L.	n.L.		L.	n.L.					L.	n.L.
<i>Diploneis incrustata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	-	200	400	-	200	-	600	200	200	-	-	800	-	-	600	400	400
<i>D. Schmoltii</i>	200	-	200	-	-	-	800	200	200	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
<i>Navicula mutica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. pulchellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	400	-	200	-	1.000	1.200	1.000	800	800	4600	600	800	200	400	1.000	-	200	800	1600	400
<i>N. peregrina</i>	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. humerosa</i> var. <i>ambigua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>Navicula panduriformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-
<i>N. sigmoidea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-
<i>N. sigma</i> var. <i>intercedens</i>	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>N. longissima</i>	1800	-	1200	3000	1400	600	3200	2400	3800	2400	200	800	400	600	200	-	1200	1.000	800	-
<i>N. kosterium</i>	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
Totaal	5400	600	6400	5400	7300	3400	6800	16400	8400	15600	1400	2600	800	1600	6000	400	4600	3000	5600	2400
<u>Pycnophyta</u>																				
<i>Biocentrism micans</i>	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-
<i>Centium tepos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-
<i>C. fusus</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	400	-	200	-	-	200	-	-	-	200	-
<u>Chlorophyta</u>																				
<i>Dunococcus bicinctus</i>	-	-	-	-	200	-	-	200	-	400	-	400	-	200	400	200	-	-	200	-
ALGEEFEN TOTAAL.	23200	5400	28200	25200	21.800	5000	45.200	17800	20200	20600	1200	9.000	1.200	24.200	17200	600	19800	14.800	14.800	2600
Flagellaten	121.600	-	238.400	242.200	242.800	-	264.000	163.200	304.000	142.400	-	136.000	-	174.200	108.800	-	217.600	116.800	41.600	-

Wierflekquantite / liter.
 Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72.
 M 1352

M 1358

	00 m		05 m		10 m		15 m		20 m		25 m		00 m		05 m	10 m	15 m	20 m	25 m		30 m	35 m	40 m	45 m	
	L	AL	L	AL	L	AL	L	AL	L	AL	L	AL	L	AL	L	AL	L	AL	L	AL	L	L	L	L	AL
<u>Centrolas</u>																									
<i>Melosira sulcata</i>	1200	-	2800	-	18000	-	15600	-	9000	800	5400	2400	4800	-	3800	7600	8800	8400	2000	1400	5200	800	5000	4400	3200
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	-	-	600	-	400	200	400	200	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	400	400	-	-	-	-	400	-
<i>C. glomerata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2800	1200	-	-	-	1600	800	-	-	-	-
<i>Stephanopyxis turris</i>	10000	2800	14600	1400	8200	2400	10200	1800	10400	2400	8400	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	600	-	1400	-	1000	-	-	-	2200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	3200	-	7800	-	4600	-	11200	-	5400	-	1800	-	-	-	600	400	400	400	-	-	600	1000	400	200	-
<i>Th. gravida</i>	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	600	-	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
<i>Laurencia borealis</i>	1200	-	1400	400	1200	-	3200	-	400	800	-	200	-	-	-	200	-	-	-	200	2200	1600	-	-	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	600	-	7400	200	2800	-	1200	-	600	-	-	-	1000	-	-	2000	-	-	400	-	600	-	200	4400	-
<i>Guinardia flauida</i>	-	600	1400	-	-	-	400	-	800	-	800	200	1800	-	1800	1600	1400	400	1000	-	1000	2400	800	800	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	800	-	2200	-	600	-	1600	-	-	-	600	-	-	-	400	-	400	-	-	-	200	-	-	-	-
<i>Rh. Staltzfothii</i>	-	600	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	1200	200	4800	4600	3800	4000	800	-	-	2000	800	1400	-
<i>Rh. robusta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-
<i>Rh. Shubsolei</i>	-	400	600	2600	-	3000	200	2000	-	3000	-	400	-	-	1000	600	200	800	200	-	200	600	800	800	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. danicus</i>	-	-	2000	-	2000	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. borealis</i>	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. decipiens</i>	1400	1200	2600	-	800	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. diadymus</i>	2800	-	3000	-	-	400	-	-	3800	400	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wierfckwentie / liter
Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72.
M 1352

2.

	00 m		05 m		10 m		15 m		20 m		25 m		00 m		05 m	10 m	15 m	20 m	25 m		30 m	35 m	40 m	45 m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL					L	nL				L	nL
<i>Chaetoceros affinis</i>	2000	-	5800	-	1600	200	400	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. laevis</i>	400	-	4200	-	3000	200	3400	-	1800	-	400	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. curvicauda</i>	1400	-	10600	-	5800	-	2800	-	5600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	-	-	-	-	-	-	3200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. radicans</i>	9600	-	11000	-	8600	-	5800	-	14800	-	3000	-	-	-	9000	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	300	-	400	-	1200	200	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eucampia radiatus</i>	10400	1800	31200	9800	12200	5800	13400	4600	9800	11200	5000	3400	1800	600	1000	2400	6200	1800	600	-	200	200	6400	1600	-
<i>Ditylum Brightwellii</i>	-	200	400	-	-	200	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gyrodinium aureolum</i>	400	-	-	200	-	-	400	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	600	-	-	-	-	-	-	200	400	-
<i>Paracaulina Bergonii</i>	-	-	200	-	-	-	-	-	400	-	-	-	600	-	200	-	200	-	-	-	-	200	-	600	-
<i>Total Centric</i>	45800	7600	112800	13600	72000	17000	74400	8400	65800	19000	28000	9600	19200	800	23600	24000	23500	16200	5600	1400	10000	10800	16200	15000	3200
<i>Pinnularia</i>	400	-	-	-	-	-	-	-	3200	-	5600	-	800	-	600	400	600	600	-	-	3000	-	800	2200	-
<i>Plagiogramma V. Henrichii</i>	-	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Triglarina islandica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	-
<i>Raphanus amphiceros</i>	-	-	800	-	200	-	2200	-	400	-	1200	-	200	-	200	-	400	400	-	400	200	800	-	-	400
<i>Asterionella japonica</i>	8800	1000	46000	18000	29400	13200	34200	2200	19400	3000	9200	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	200	-	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	-	2200	1000	1400	3400	1600	-	1400	2200	1800	1800	-
<i>Pleuromma pleu</i>	-	-	-	-	400	800	200	200	200	-	-	-	400	-	-	-	300	400	-	-	-	200	-	-	-
<i>P. Normanii</i>	300	-	-	-	200	400	-	-	-	200	200	200	400	-	600	400	800	400	-	-	-	400	1400	-	-
<i>P. delicatulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wierfckwentie / liter

Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

M 1352

M 1358

	00 m		05 m		10 m		15 m		20 m		25 m		00 m		05 m	10 m	15 m	20 m	25 m		30 m	35 m	40 m	45 m	
	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL					L	āL				L	āL
<i>Diploneis incusata</i>	500	-	1200	800	400	1000	1400	1000	300	-	-	300	600	-	400	1000	800	800	-	600	-	200	600	400	600
<i>D. natio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. Schmidtii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	200	-	800	-	-	-	400	-	-	-	-
<i>Navicula membranacea</i>	300	200	3400	-	3200	600	1600	-	1000	-	600	-	1000	-	5200	2000	6200	3200	1200	600	3200	4000	3400	200	-
<i>N. mutica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	600	200	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. cyprocephala</i>	600	-	1000	200	2800	400	800	600	1200	-	1400	-	1000	200	-	200	-	400	200	-	-	-	200	200	-
<i>N. palpebialis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	300	-	-	-	600	200	-	-	400	200	200	200	-	-	-
<i>N. palpebialis var. probata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. viridula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trachyneis asprava vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	400	-	-	-
<i>Amphinoia paludosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-	-	200	-	-	-	-
<i>N. sigma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	200	-	1800	-	1400	-	200	-	600	-	200	-	3600	-	2600	3400	2800	3200	600	-	400	800	1600	1400	-
<i>N. closterium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	400	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>N. seriata</i>	30400	1400	48000	12400	24200	2600	25400	2800	17200	4000	16600	1800	-	-	800	-	-	600	-	-	2600	-	-	200	-
Totaal Pennales	41.400	2.600	96.200	31.400	62.200	19000	63.200	7.200	44.600	7.200	35400	2400	8800	200	14200	11.400	14.400	13.400	4000	1800	10.600	9.200	11.600	6400	1000
<i>Pyrolyta</i>																									
<i>Phorocentrum micans</i>	200	-	200	-	-	-	200	-	400	200	200	-	200	-	600	200	200	-	200	200	200	400	200	-	-
<i>Dinophysis acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. acuminata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>D. rotundata</i>	200	-	200	-	-	-	-	-	600	-	-	-	400	-	-	-	-	200	400	-	-	-	-	-	-

Wierfrequentie / liter

Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

1352

1358

4

	00m		05m		10m		15m		20m		25m		00m		05m	10m	15m	20m	25m		30m	35m	40m	45m	50m
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL					L	nL					
<i>Glenodinium hiopes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Goniadoma Ostenfeldii</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paridinium depressum</i> subtenne var. pumetula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. depressum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. brevipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ceratium hiopes</i>	-	-	200	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	200	-	-
<i>C. furca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. furus</i>	-	-	-	-	600	-	600	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gymnodinium najaedum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
Totaal Pyrophyta	400	-	600	-	800	-	800	-	1200	400	400	200	1000	-	1000	400	1000	400	800	200	200	800	200	200	-
<u>Chlorofyta</u>																									
<i>Ulothrix bicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	87.600	10.200	209.600	45.000	135.000	36.000	138.400	15.800	114.600	26.400	63.800	12.200	29.000	1.000	39.000	32.800	38.800	30.000	10.200	3.500	20.800	24.200	28.800	24.600	4.200
Flagellatae	102.400	-	110.500	-	100.800	-	116.800	-	98.200	-	97.600	-	80.000	-	134.400	93.600	168.000	102.400	49.600	-	100.800	126.000	26.800	83.200	-

REIS MECHEREN : 14.09.72 tot 29.09.72

Wingekruis / Riet

M1486

M61

1

	00m		05m		10m		15m		20m		00m		05m	10m	15m	20m		25m	30m	35m	
	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.				l.	n.l.			l.	n.l.
<u>Centrales</u>																					
<i>Melosia sulcata</i>	8200	1400	400	-	5000	1800	11200	900	2800	-	4400	-	1000	1400	3000	1400	-	-	1600	6600	-
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	-	-	800	-	-	-	200	-	1000	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>Pedonema Stelliger</i>	-	-	1600	-	-	-	200	-	400	-	-	-	200	-	400	-	-	-	-	-	-
<i>Stephanopyxis tenuis</i>	1400	-	1000	600	200	900	1200	-	-	-	1200	200	1200	600	-	400	-	3800	2000	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	-	600	5000	800	800	-	-	1200	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	2800	-	1400	-	3000	-	200	-	1800	-	200	-	200	2000	1600	2400	-	1600	800	-	-
<i>Th. grandis</i>	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	-	-	-	-	400	-
<i>Cocconeis excentricus</i>	200	-	-	-	-	-	400	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. lineatus</i>	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polynophyes undulatus</i>	-	-	-	-	600	-	600	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Landium borealis</i>	600	400	400	-	400	-	200	-	1200	-	200	-	-	2200	-	1000	-	-	800	-	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	17400	200	12400	1000	9600	400	10000	1000	18600	1000	1000	-	2600	10400	8600	11200	-	5600	600	-	-
<i>Gumardia flaccida</i>	-	-	200	-	-	-	200	-	400	-	-	-	600	800	400	-	-	1000	400	600	100
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	1800	-	40000	-	-	-	22200	-	36000	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. delicatula</i>	43600	-	8400	-	39000	-	13200	-	1000	-	3000	3800	600	5800	5400	6000	-	4400	1600	2600	3000
<i>RR. Stoltefoliis</i>	200	-	1400	-	600	-	200	-	400	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>RR. Shrubsolei</i>	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	1000	-	-	-	800	200	-
<i>RR. setigera</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. helata</i> fo. <i>semipina</i>	400	-	600	-	-	-	200	-	200	-	800	-	-	200	-	-	-	-	-	200	-
<i>Bacteriostium delicatulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2600	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. hyalinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	4000	2800	4800	-	2800	4800	5800	1200	1000

REIS MECHELEN : 11.09.72 tot 29.09.72

Wierfhoekwaarde / liter

M1486

M161

2

	00m		05m		10m		15m		20m		00m	05m	10m	15m	20m		25m	30m	35m	
	l	nl	l	nl	l	nl	l	nl	l	nl					l	nl			l	nl
<i>Chaetoceros danicus</i>	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	600	-	400	-	-	-	-
<i>Ch. localis</i>	2200	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	400	1800	-	-	600	1200	-	-
<i>Ch. decipiens</i>	1600	1200	-	-	1200	-	7200	-	-	-	-	-	3600	600	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. compressus</i>	1000	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. didymus</i>	1200	-	2400	-	200	-	3000	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	600	-
<i>Ch. affinis</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	5400	1600	-	-	22000	1800	-	-
<i>Ch. lucinoides</i>	-	-	400	-	-	-	-	-	800	-	1.000	-	3400	800	1800	400	1200	8200	200	-
<i>Ch. Robertsii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2600	-	-	-	-	600	-	-
<i>Ch. pseudocinctus</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	16400	-	-	-	-	600	-	-
<i>Ch. curviretis</i>	23600	1400	24800	-	22600	-	15000	-	45200	-	-	-	8600	-	4800	-	-	1200	-	-
<i>Ch. delilei</i>	34200	-	11000	-	52400	-	-	-	7800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. bolivianus</i>	-	-	-	-	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. socialis</i>	-	-	-	-	-	-	16000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. radicans</i>	11200	-	-	-	-	-	5200	-	8000	-	-	-	6400	-	-	-	-	6800	1800	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	400	400	600	200	5800	-	3400	1100	2600	400	200	-	2000	1600	4000	1600	-	-	-	-
<i>Ditylum Brightwellii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>Tecentium flavus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>T. alternans</i>	-	-	200	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	200	-
<i>Biddisphia mokiensis</i>	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	400	-	-	-	400	-	400	800	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>Ceantaurina Begonii</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-
	151600	5200	102200	2000	152200	3000	112200	3000	131800	1600	15000	4200	54600	13300	48200	25.800	3200	45800	21800	14000

Wurfhäufigkeit / Liter

M 1486

M64

3

	00m	05m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m	55m	60m	65m	70m	75m	80m	85m	90m	95m	100m
Pennales																					
Dimerodonta minor	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	3000	-	-	-	-	17600	-	-	-	1000	-	-
Phragmodonta Van Heuckelii	200	-	-	-	-	-	800	200	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-
Raphoneis amphiceus	600	200	1200	-	1700	600	2200	200	2600	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	400	-
Asterionella japonica	1200	-	1000	-	-	-	1600	-	1000	-	2800	-	6200	6300	17800	6600	600	17400	15600	1000	-
Pleuronoma Clavi	800	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	200	200	-	-	-
? Nemanii	-	-	200	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-
Cocconeis scutellum.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-
Diploria uncinata var dubia	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	600	200	200	-	200	-	-	-	-
D. Schaedtii	800	-	-	-	200	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-
Nauclerus membranacea	800	-	-	-	600	-	-	-	200	-	-	-	2000	3200	1000	1300	-	1800	800	3000	-
N. pulchralis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
N. cryptocephala	1000	-	5800	200	2100	-	2400	-	3200	200	400	-	400	800	800	2600	-	600	200	2200	-
Nitzschium panduriformis	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. nigricolor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
N. longissima	5800	200	12800	-	5200	-	3800	-	8200	200	800	-	800	5000	1200	4800	-	2000	1400	-	-
N. elatensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	600	400	600	-
N. serrata	5000	4000	7800	1400	10200	4400	10000	2600	5800	4600	58000	200	82000	100000	99200	64800	-	96000	64000	50000	600
Total	16200	4400	28000	1600	19800	5200	21400	3800	22200	5000	57400	200	91400	117200	120200	93800	600	119200	40200	58400	1400

REIS MECHELEN : 11.09.72 tot 29.09.72

Wierfchuentje / Liter

M1486

M64

4

	00m		05m		10m		15m		20m		00m		05m	10m	15m	20m		25m	30m	35m	
	l	n.l	l	n.l	l	n.l	l	n.l	l	n.l	l	n.l				l	n.l			l	n.l
<i>Disophanus speculum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Pyrophyta</u>																					
<i>Platocentrum thianum</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	400	-	600	400	400	400	800	200	800	600	400
<i>Dinophysis acuminata</i>	1000	-	1200	-	600	-	400	-	1200	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>D. rotundata</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gonodoma Cisterfeldii</i>	200	-	600	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glenodinium bernardinense</i>	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>G. lipes</i>	-	-	400	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudonidium claudicans</i>	200	-	200	-	400	-	400	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>P. depressum</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. leuipes</i>	-	-	-	-	100	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-
<i>Leptocentrum tripos</i>	800	-	1800	-	800	-	1600	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-
<i>L. maculeros</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>L. fusca</i>	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. fusca</i>	2200	-	1600	-	2600	-	3200	-	3200	-	-	-	1000	600	400	600	-	400	400	400	-
	6000	-	5800	-	4800	-	5600	-	6000	200	1400	-	1600	1000	800	1400	800	600	1200	1800	400
ALGHEEN TOTAAL	173800	3600	143000	3600	176800	8200	145200	6600	160000	6200	24000	4400	147600	162000	169200	127000	4600	165600	103200	74100	4600
Flagellaten	119200	-	127100	-	170400	-	289600	-	232000	-	174400	-	58900	116200	60800	139100	-	129600	131100	156800	-

Wierftekwentie / liter.

Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

M 1634

1

	00 m		05m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40 m	
	L	nL								L	nL
<u>Centrales</u>											
<i>Melosira sulcata</i>	1400	2000	1400	3600	-		6000	2400	4400	1200	2400
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	-	-	-	-	-		-	-	1800	-	-
<i>C. glomerata</i>	-	-	-	600	-		-	-	-	-	-
<i>Podosira Stelligeri</i>	-	-	-	-	-		200	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	600	-	800		200	400	600	-	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	-		400	200	-	-	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	-	-		200	200	-	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	-	200	-	600	-		-	-	-	-	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	-	-	-	2000	1000		1200	800	400	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	600	-	1200	1000	1800		600	1000	400	1000	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	1200	-	600	400	2400		600	-	800	1600	-
<i>Rh. Stoltzforskii</i>	1400	-	200	-	2000		-	-	400	1600	-
<i>Rh. Shubsolei</i>	-	-	600	-	400		800	1200	1000	-	-
<i>Rh. lebetata f. semispina</i>	-	-	-	-	200		-	-	200	200	-
<i>Chaetoceros danicus</i>	-	-	-	-	-		-	-	400	-	-
<i>Ch. borealis</i>	-	-	-	-	1200		-	1000	-	-	-
<i>Ch. didymus</i>	-	-	-	-	-		600	-	400	-	-
<i>Ch. laciniatus</i>	-	-	2200	-	600		-	2000	-	-	-
<i>Ch. radicans</i>	-	-	-	-	-		1400	1800	-	-	-
<i>Eucampia sodiacus</i>	600	600	1600	4000	600		2000	2200	2200	2400	200
<i>Ditylum Brightwelli</i>	-	-	-	-	-		-	200	-	-	-
<i>Micracetium alternans</i>	-	-	-	-	-		400	-	-	-	-

staat niet getaxand!

M 1634

2

	00 m		05m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40 m	
	L	RL								L	RL
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	200	/	-	-	200	-	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	-	-	200		800	-	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-		200	-	-	-	-
<i>B. aurita</i>	-	-	-	-	-		-	-	-	200	-
<i>Crataulina Bergoni</i>	-	-	-	-	200		-	-	400	-	-
Totaal Centrales	5.200	2.800	8.400	12.200	11.600		20.600	14.000	13.600	8.200	2.800
<u>Pennales</u>											
<i>Dimenogramma minor</i>	1400	-	-	-	-	/	-	3600	-	2800	-
<i>Raphoneis amphiceros</i>	-	-	200	200	400		400	-	1000	600	400
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	-	400	-		-	-	-	-	-
<i>Synedra acus</i>	-	-	-	-	-		200	-	-	-	200
<i>S. ulna</i>	400	-	-	-	-		-	-	-	-	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	400	-	400		1000	800	200	400	-
<i>Pleurossigma pleu</i>	-	-	-	-	1600		200	-	600	200	-
<i>P. Normanni</i>	-	-	400	400	-		800	600	-	200	400
<i>P. delicatulum</i>	-	-	-	-	-		-	-	200	200	-
<i>Diploneis newwata</i>	200	-	400	200	-		1000	-	1400	-	200
<i>D. crabo</i>	-	-	-	-	-		-	-	200	200	-
<i>D. Schmidtii</i>	400	-	-	600	-		600	600	-	-	1000
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	200	-	600		400	400	600	-	-
<i>N. palpehialis</i>	200	-	-	600	-		-	-	-	200	-

Wierfnekwentie / liter

Reis Mechelen: 11.09.72 tot 29.09.72

M 1634

3

	00m		05m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	
	L	nL								L	nL
<i>Navicula cryptocephala</i>	200	-	200	-	1000		200	400	-	-	-
<i>N. viridula</i>	200	-	-	-	-		-	-	-	-	-
<i>N. lunulosa</i> var. <i>arabica</i>	200	-	-	-	-		-	-	-	-	-
<i>Cratynis aspera</i> var. <i>vulgata</i>	-	-	-	-	-		600	200	-	600	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	400	-	-		-	-	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	-	-	-	200	-		-	-	-	-	-
<i>N. sigma</i>	-	-	-	-	-		-	-	200	-	-
<i>N. longissima</i>	-	-	600	800	600		800	200	400	200	-
<i>N. closterium</i>	-	-	400	-	200		200	-	200	200	-
<i>N. scutata</i>	-	-	1400	4200	1800		-	3600	1200	-	-
Totaal Pennales	3200	-	4800	11600	6600		6400	10400	6200	5800	2200
<u>Pinnofyta</u>											
<i>Distephanus speculum</i>	-	-	200	-	-		-	200	-	-	-
<i>Phaeocentrum micans</i>	600	600	-	400	400		600	600	200	400	200
<i>Dinophysis rotundata</i>	-	-	-	200	-		-	-	200	-	-
<i>Glenodinium lipes</i>	200	-	-	-	-		-	-	-	-	-
<i>Peridinium claudicans</i>	-	-	-	-	-		-	200	-	-	-
<i>P. brevipes</i>	-	-	-	-	-		200	-	-	-	-
<i>Prorocentrum tripos</i>	-	-	-	-	200		-	-	-	-	-
<i>Prorocentrum fusca</i>	-	-	200	-	-		-	-	-	-	-
Totaal Pinnofyta	800	600	400	600	600		800	1000	400	400	200
ALGEMEEN TOTAAL	9200	3400	13600	24400	18800		24800	25400	20200		
flagellatoe	te veel te veel bakteriën	-	166400	224000	188800		168000	233600	189600		

REIS MECHELEN : 11.03.72 tot 29.09.72

Wierfrequentie / liter

M 1344

M 1348

Centrales	00m		05m		10m		15m		20m		25m		30m		00m		05m		10m		15m		20m		25m		30m	
	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.
<i>Melospiza sylvatica</i>	3400	-	6000	600	400	1400	1000	1600	6800	600	14000	400	8800	800	6400	800	5800	-	18000	-	7100	3200	18600	4400	6000	1600	8000	1600
<i>Cyloptila Meneghiniana</i>	1600	-	1400	-	-	-	-	-	1200	200	-	-	-	-	3800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Podiceps Galligula</i>	400	-	600	-	400	-	2000	-	1400	-	1000	200	2000	-	300	-	600	-	400	-	200	-	400	-	1200	-	-	-
<i>Stephanopyrus tuxis</i>	400	200	400	800	400	400	800	200	1000	400	800	200	2000	400	-	400	-	400	600	200	1000	200	200	800	-	200	1000	-
<i>Scolopendromus costatum</i>	1800	-	800	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassidroma desipens</i>	1800	-	14200	-	11400	-	8000	-	19800	-	16200	-	3600	-	2000	-	9000	-	7600	-	6400	-	9000	-	6000	-	9800	200
<i>Th. guinea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corinathicus excenticus</i>	-	-	400	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	200	-
<i>C. lineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. sudintus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>C. concinnus</i>	-	-	-	-	400	-	200	-	200	-	-	-	400	200	200	-	400	-	600	-	600	-	600	-	200	600	400	200
<i>Actinopterygus undulatus</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-
<i>Pulacodiscus uetus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lundelia borealis</i>	7000	-	1000	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptocryptus dunicus</i>	18000	400	15000	-	6200	200	12400	-	11600	-	11600	-	5200	-	-	-	200	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Guinaudus flaccidus</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>Rhizonolenia fragilisissima</i>	13600	-	400	-	1800	-	400	-	7600	-	7200	-	2400	-	-	-	-	-	200	-	400	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. delicatula</i>	1200	-	7800	400	14600	-	18600	-	12400	-	10000	-	13600	-	4200	-	200	-	4800	-	2000	-	1200	-	1400	-	1400	200
<i>RR. Stoltefolia</i>	400	400	400	-	800	-	-	-	2400	400	2200	-	600	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>RR. Phubrosia</i>	-	-	-	-	200	-	600	-	200	-	600	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-
<i>RR. retrogata</i>	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	200	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-

Wierfakuentie / Lots

REIS MECHELEN : 11.03.71 tot 23.03.72

M1344

M1348

	00m		05m		10m		15m		20m		25m		30m		00m		05m		10m		15m		20m		25m		30m	
	L	n.l.	L	n.l.	L	n.l.	L	n.l.	L	n.l.	L	n.l.	L	n.l.	L	n.l.	L	n.l.	L	n.l.	L	n.l.	L	n.l.	L	n.l.	L	n.l.
<i>Siddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	200	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>Cembulus Schmitzi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	13200	2200	147800	2000	95200	6400	125000	4800	141800	1600	153400	2800	104400	1600	27300	1400	24600	400	36800	200	28000	3200	44400	5400	28400	3000	32600	2200
Pennales																												
<i>Immaginaria minor</i>	-	-	800	-	4000	-	800	-	2800	-	2800	-	1600	-	-	-	600	-	1400	-	2600	-	200	-	-	-	1000	1000
<i>Glyptodesmia distans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plagogramma Van Heurli</i>	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>Frigitaria islandica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raphanus amphiceus</i>	1200	-	400	200	4000	400	200	-	1600	-	1800	-	1400	600	200	200	400	-	800	-	1200	-	1400	200	600	400	400	-
<i>Anticlerella japonica</i>	2000	-	4800	200	3600	-	3200	-	3800	1000	6200	400	8200	200	4600	600	7600	600	10800	1200	15800	3400	14300	2000	15200	1200	6800	600
<i>Thalamionema Diffractoides</i>	1200	-	400	-	2600	-	1600	-	3400	-	4200	-	4400	-	-	-	1000	-	600	-	800	-	2000	-	1000	-	600	-
<i>Pleuronigma Clevei</i>	800	-	200	-	800	-	1200	-	1400	-	1400	-	400	-	200	-	400	-	200	200	800	800	200	200	-	200	200	100
<i>Pl. Normanii</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	400	-	200	200	-	-	200	-	-	-	-	-	200	200	400	1000	-	-	-	-
<i>Pl. delicatulum</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diploncus incurvatus var. dubia</i>	200	-	200	-	-	-	200	800	-	400	-	-	-	-	600	-	-	-	400	-	1200	200	-	-	200	400	-	-
<i>D. crabo</i>	-	-	200	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>D. Schmitzi</i>	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	200	-	-	-	400	-	-	-	-	-	1200	-	400	-	200	-
<i>Naucula membranacea</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	200	-	-	-	-	-	-	-

REIS MECHELEN : 11.09.72 tot 29.09.72

Aantal individuen / LITER

M1344

M1348

	00m		05m		10m		15m		20m		25m		30m		00m		05m		10m		15m		20m		25m		30m	
	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l
<i>Ceratium fusus</i>	2600	-	2000	-	1800	-	3600	-	2600	-	3000	-	2600	-	400	-	-	-	400	-	200	-	200	-	400	-	400	-
<i>Gyrodinium sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	200	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-
TOTAAL	5800	200	10200	200	6000	-	7800	-	14200	-	14600	-	4000	200	1200	-	4800	-	6600	-	8200	-	2000	-	3200	-	2000	-
ALGEMEEN TOTAAL	161.200	4.400	222200	4.600	136.800	11.200	156.400	6.000	187.000	34.000	234.200	9.000	151.600	5.600	46000	5.400	58.000	5800	73.800	4.200	72.600	15.400	88.000	16.200	56.400	9.600	56.400	6.800
Flagellaten	138.600	-	121.600	-	X	-	276.800	-	164.000	-	147.200	-	406.400	-	122.600	-	204.800	-	179.200	-	168.000	-	278.400	-	300.800	-	592.300	-

X = levende bacteriën en de onmogelijkheid om te flagellaten te onderscheiden

Wierpjakwentie / Riet

Rein Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

1

	M 59							
	00 m		05 m		10 m		14 m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>Centrales</u>								
Melosira sulcata	1000	-	9200	-	5400	-	5400	-
Cyclotella Meneghiniana	600	-	-	-	-	-	600	-
Podosira stelligera	600	-	400	-	800	-	1000	-
Stephanopyxis turris	800	-	1000	-	400	-	-	-
Thalassiosira deepicus	1000	-	1400	-	1200	-	1600	-
Porcinodiscus eccentricus	-	-	400	-	200	-	200	-
P. concinnus	-	-	200	-	400	-	-	-
Actinopteryx undulatus	200	-	200	-	-	-	-	-
Lauderia borealis	3800	-	-	-	-	-	3200	-
Leptocylinthus danicus	2800	-	5800	-	2200	-	9600	-
Guinardia flaccida	-	-	-	-	-	-	200	-
Rhizosolenia fragillissima	12800	400	-	-	3200	-	15800	200
Rh. delicatula	4800	-	15800	-	14200	-	5000	-
Rh. Stoltefotkii	200	-	800	-	-	-	600	-
Rh. Shrubsolei	-	-	-	200	-	-	-	-
Rh. setigera	-	-	400	-	200	-	-	-
Rh. heb. f. semispina	-	-	600	-	400	-	-	-
Chaetoceros olensius	-	-	200	-	400	-	-	-
Ch. borealis	600	-	-	-	1000	-	2800	-
Ch. deepicus	400	-	1200	-	2000	-	1000	-

Wierftekwantie per Liter

Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

2

M 59

	00 m		05 m		10 m		15 m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Chaetoceros loren</i>	-	-	600	-	-	-	-	-
<i>Ch. didymus</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Ch. affinis</i>	2600	-	400	-	-	-	-	-
<i>Ch. costatus</i>	-	-	-	-	-	-	12000	-
<i>Ch. dipycnops</i>	-	-	800	-	-	-	-	-
<i>Ch. laciniosus</i>	14600	-	1400	-	-	-	8600	-
<i>Ch. curvisetus</i>	33200	-	30000	-	32400	-	44000	800
<i>Ch. debilis</i>	18000	-	34200	-	34000	-	3600	-
<i>Ch. tortuosus</i>	-	-	-	-	2800	-	-	-
<i>Ch. radicans</i>	19000	-	10800	-	3000	-	6200	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	4400	600	200	1000	5200	400	2200	1200
<i>Microsetella furcata</i>	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>Micro. altanans</i>	200	-	600	-	-	-	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	200	-	300	-	-	-	-	-
<i>B. amita</i>	-	-	200	-	200	-	200	-
<i>Prataulina Bergonii</i>	-	-	300	-	600	-	200	-
Totaal Centrales	127.800	1000	118200	1200	110.600	400	154200	2200

Wierfhekwaarde per liter

Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

	M59				3			
	00m		05m		10m		14m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>Pennales</u>								
<i>Dimerogramma minor</i>	-	-	800	-	600	-	-	-
<i>Tragilaria islandica</i>	1800	-	-	-	-	-	1400	-
<i>Raphoneis amphiceros</i>	400	-	600	200	600	-	3400	-
<i>Asterionella japonica</i>	4800	200	2400	400	4800	400	2600	-
<i>Chalassionema Nitzschoides</i>	600	-	800	-	-	-	-	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	600	-	400	-	400	-	-	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	200	-	-	-	200	-
<i>Diploneis Schmidtii</i>	-	-	-	-	200	-	200	-
<i>Navicula membranacea</i>	400	-	600	-	600	-	-	-
<i>N. acyrtcephala</i>	2600	800	2000	-	2000	-	3200	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	200	-	200
<i>N. longissima</i>	3000	200	3800	-	1400	-	3000	-
<i>N. seriata</i>	4600	1600	3800	1800	6800	1800	4200	2000
Totaal Pennales	18.800	2800	15400	2400	17.400	2.400	18200	2400
<u>Pyrrophyta</u>								
<i>Prorocentrum micans</i>	400	-	-	-	-	-	400	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	1400	-	1800	-	800	-	1600	-
<i>Glenodinium bernardinum</i>	-	-	-	-	800	-	-	-
<i>Pardinium pedunculatum</i>	-	-	200	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	400	-	200	-	-	-

Wierstekwentie per liter

Reis Mechelen: 11.09.72 tot 29.09.72

	M 59							
	00 m		05 m		10 m		14 m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Peridinium oleprium</i>	400	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. brevipes</i>	600	-	-	-	200	-	-	-
<i>Peratium tripos</i>	3400	-	1400	-	1400	-	1800	-
<i>P. furca</i>	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>P. fusus</i>	1200	-	1200	-	1600	-	1400	-
Totaal Pynophyta	7.400	-	5000	-	5400	-	5200	-
<u>Chlorophyta</u>								
<i>Pediastrum Boryanum</i>	-	-	-	-	-	-	-	200
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	-	-	200	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	154.000	3.800	138.800	3.600	133.400	2800	177600	4800
Flagellatae	228.800	-	284.800	-	272.000	-	302.400	-

WIERFREKVENTIE / LITER

LENTALES	M1097		M1097		M1097		M1699		M1699		M1699		M1699		M1699		M1699	
	06.09.72	16.30h	06.09.72	16.30h	06.09.72	16.30h	08.09.72	12.15u	08.09.72	08.09.72	12.15u	08.09.72	12.15u	08.09.72	08.09.72	08.09.72	08.09.72	
	00m	05m	10m	00m	05m	10m	00m	05m	10m	15m	20m	25m	30m.					
	Levend	niet Levend	Levend	niet Levend	Levend	niet Levend	Levend	niet Levend	Levend	niet Levend	Levend	niet Levend	Levend	niet	Levend	niet		
Cyclotella Meneghiniana	600	200	1400	-	3.600	1.200	1800	1600	200	800	2200	1400	2800	-	-			
Melosira sulcata	15200	-	10.600	-	24.600	5400	14600	-	18200	9800	18600	-	10600	23800	32400			
M. glomerata granulata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-			
Podocira Stelliger	400	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	400	600			
Sceletronema costatum	9.000	-	12000	400	14.000	1.400	137600	8600	246400	280000	200000	48000	194400	332800	684000			
Thalassiosira decipiens	-	-	1600	-	2200	600	8600	-	41400	39400	6400	-	31600	71600	56000			
Th. grande	-	-	-	-	-	-	2600	-	14400	10600	-	-	4200	8400	3600			
Th. nana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	2.000	-	-			
Concinodiscus excentricus	1.600	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400			
C. lineatus	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C. radiatus	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C. Granii	200	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Actinocyclus undulatus	200	-	200	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-			
Aulacodiscus argus	-	-	200	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Actinocyclus Ehrenbergii	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Lauderia borealis	7600	-	6400	1.000	4400	2800	7600	10800	68800	50800	5600	13.000	75200	76400	52400			
Leptocylindrus denicus	400	-	600	-	400	-	11600	5.000	22400	11800	11000	6600	19600	-	21800			
Guinardia flaccida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	600	1000	200			
Rhizosolenia delicatula	-	-	-	-	-	-	2600	-	4800	2.000	1600	-	2200	1800	1600			
RR. Stolkefotii	200	-	200	-	600	-	2800	-	1.400	1.400	2200	400	2400	4.000	2600			
RR. Shrubsolei	3.000	400	2.600	600	4200	1.800	5400	2.800	5600	12800	7400	1800	8000	8800	12600			
RR. netygia	3.000	-	1.800	400	1.400	400	-	-	200	1.200	-	-	400	1800	200			
RR. Rebetata fo. semispina	200	-	400	-	200	-	3600	-	800	4.000	3.000	200	4400	2000	2600			

WIERFREKVENTIE / LITER

2

	M ₁₀₉₇		M ₁₀₉₇		M ₁₀₉₇		M ₁₆₉₉		M ₁₆₉₉	M ₁₆₉₉	M ₁₆₉₉		M ₁₆₉₉	M ₁₆₉₉	M ₁₆₉₉
	06.09.72						08.09.72								
	levend	50m niet levend	levend	05m niet levend	levend	10m niet levend	levend	50m niet levend	05m	10m	levend	15m niet levend	20m	25m	30m
<i>Bacteriastum delicatulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4200	-	-
<i>B. hyalinum</i>	-	-	-	-	-	-	800	-	-	1600	-	200	-	400	1200
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	400
<i>Ch. danicus</i>	1600	-	-	-	200	-	400	-	1400	3600	800	200	400	1600	1400
<i>Ch. locualis</i>	2400	-	-	-	-	-	13000	-	800	-	10800	-	2400	1800	-
<i>Ch. decipiens</i>	15000	-	2200	-	10600	-	8400	-	1400	24400	7800	200	2600	10000	5000
<i>Ch. tues</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	-	-	-	-	-
<i>Ch. didymus</i>	1800	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	-	-	1800
<i>Ch. affinis</i>	1600	-	149600	-	15400	-	7800	-	109200	184000	8800	-	177600	206000	19600
<i>Ch. laciniosus</i>	5000	-	2200	-	9200	-	-	-	-	2800	-	-	-	-	3200
<i>Ch. dens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2800
<i>Ch. difficilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5400	-
<i>Ch. pseudocinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Ch. curvisetus</i>	16000	-	26600	-	53600	1400	74400	800	22400	17800	80000	4800	33000	20200	14000
<i>Ch. delilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	6800	-	-	-	2200	-	3600
<i>Ch. radicans</i>	80000	-	15000	-	29200	-	25400	600	1600	35000	24800	-	13800	25200	32400
<i>Ch. septentrionalis</i>	200	-	400	-	2400	-	600	-	1000	800	600	-	400	6000	2800
<i>Eucampia goodiacea</i>	200	200	-	-	-	-	118400	5800	108800	158000	120000	24000	78000	200000	145600
<i>Ditylum Brightwelli</i>	3200	400	3400	-	4600	200	1600	400	1200	400	1200	200	1200	-	1600
<i>Tricentium ultherian</i>	5600	-	400	200	2000	1600	600	-	1000	1600	-	-	1000	4200	2400
<i>Bradydipha sinensis</i>	1200	-	800	-	600	-	400	-	-	-	400	-	-	-	-
<i>B. regia</i>	200	-	-	-	200	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>B. mobilensis</i>	600	-	3200	-	7200	2000	1400	200	-	-	400	-	-	-	-

	M ₁₀₉₇ 06.09.72 163oh		M ₁₀₉₇ 05m		M ₁₀₉₇ 10m		M ₁₆₉₉ 08.09.72 12.15u		M ₁₆₉₉ 05m	M ₁₆₉₉ 10m	M ₁₆₉₉ 15m		M ₁₆₉₉ 20m	M ₁₆₉₉ 25m	M ₁₆₉₉ 30m	
	levend	09m niet levend	levend	niet levend	levend	niet levend	levend	09m niet levend			levend	niet levend			levend	30m niet levend
<i>Biddulphia rhombus</i>	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. aurita</i>	2400	-	200	-	400	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	1400
<i>Centaulina Begonii</i>	-	-	200	-	-	-	2600	2400	14800	15400	10400	3200	10600	16000	13800	-
Totaal.	179.000	1.200	242400	2.600	193800	19.000	460600	39000	694200	875200	524000	104200	626400	1022000	1124000	-
<u>PENNALES</u>																
<i>Dinocogramma minor</i>	6000	-	3800	-	13200	800	-	-	-	2.600	-	-	2600	5400	5.000	-
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	200	-	400	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	-
<i>Fragilaria islandica</i>	-	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>F. oceanica</i>	3200	-	-	-	8800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000
<i>Raphoneis amphiceus</i>	6000	-	4600	1.000	11600	3200	200	400	500	1400	200	-	600	1.000	800	-
<i>Asterionella japonica</i>	13000	2.000	33600	8200	8200	5000	548.800	38400	585600	840800	553600	41600	704000	859200	835200	-
<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	200	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-
<i>Rhicosphenia curvata</i>	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleuromma deliavulum</i>	2200	400	1.000	-	3200	1.000	-	200	-	-	200	200	-	-	-	-
<i>P. Clevei</i>	800	200	400	-	400	800	-	400	1.000	1.200	200	200	400	2.000	1.000	-
<i>P. Normanii</i>	200	-	-	-	600	200	400	600	200	400	200	400	800	1600	800	-
<i>Diploneis incusata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	200	-	200	200	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. Schmidtii</i>	-	400	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	400
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	-	-	-	200	-	-	200	-	-	-	400	200	200	-
<i>N. palpehalis</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-	800	200	-
<i>N. eurycephala</i>	1800	600	3200	400	3600	200	8800	1600	3600	3400	9800	600	3600	5200	14400	-

Flagellation

WIERFREKWENTIE /LITER

1

M 67 07.09.72 13.45 h.

EUGLENOPHYTA*Euglena* spCENTRALES*Pylotella Meneghiniana**Malosia sulcata**Skeletonema costatum**Coscinodiscus excentricus**Actinocyclus undulatus**Guinardia plicata**Rhizosolenia Stolteylopii**Rh. Shubsolei**Chaetoceros borealis**Ch. curvatus**Triceratium alternans**Biddulphia rhombus**B. aurita*

TOTAAL

PENNALES*Dimicogramma minor**Plagiogramma Van Heurnii**Fragilaria islandica**F. oceanica**Raphoneis amphiceros*

	00 m		05 m	10 m	15 m	18 m		20 m	25 m	30 m	35 m	
	levend	niet levend				levend	niet levend				levend	niet levend
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
-	-	-	-	-	-	800	-	-	400	400	-	200
16400	-	-	3200	6200	3200	14200	-	5800	8800	22400	8200	-
-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-	-	200
-	-	-	-	-	-	1400	-	-	-	2000	-	-
2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-
20200	-	-	3200	6200	3200	13600	200	6400	9800	24800	8400	400
1200	-	-	800	-	-	-	-	600	1200	2200	-	-
-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	200	-
-	-	-	-	600	2200	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	-
-	-	-	200	400	-	200	200	600	-	600	-	-

M67

07.09.72

13.45

WIERFREKVENTIE / LITER

2

*Pleurossigma Clevei**P. Normanii**Diploneis incurvata* var. *dubia**D. Schmidtii**Naicula membranacea**Naicula mutica**N. palpehalis**N. cryptocephala**N. humerosa* var. *caudata**Nitzschia panduriformis**N. senata*PYRROPHYTA*Prorocentrum micans**Dinophysis acuminata**D. rotundata**Peridinium claudicans**Ceratium fusus*

Totaal

ALGENEEN TOTAAL

Flagellaten

	00 m		03 m	06 m	09 m	12 m		15 m	18 m	20 m	25 m	30 m	35 m	
	levend	niet levend				levend	niet levend						levend	niet levend
<i>Pleurossigma Clevei</i>	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	200	-	-
<i>P. Normanii</i>	-	-	-	400	200	-	200	100	200	400	-	200	-	200
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	100	-	200	-	1.800	200	-	-	-	-	200	-	-
<i>D. Schmidtii</i>	-	-	200	-	-	-	-	200	200	-	200	-	-	-
<i>Naicula membranacea</i>	1600	-	400	200	-	200	-	200	400	-	-	-	-	-
<i>Naicula mutica</i>	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. palpehalis</i>	200	-	-	400	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	600	-
<i>N. humerosa</i> var. <i>caudata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
<i>N. senata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.200
	3.200	400	1.600	2.800	2.400	2.600	1.600	2.200	2.000	4.000	2.000	4.000	2.800	1.400
<i>Prorocentrum micans</i>	400	-	400	200	-	200	-	400	-	-	-	200	-	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. rotundata</i>	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Peridinium claudicans</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
<i>Ceratium fusus</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
Totaal	1.000	-	400	200	200	400	-	400	-	200	-	200	400	-
ALGENEEN TOTAAL	24.400	400	5.200	3.200	5.300	16.600	1.800	9000	11.200	23.000	11.800	4.800	-	-
Flagellaten	124.600	-	116.800	33.600	19.200	180.800	-	198.400	180.800	185.600	33.600	-	-	-

Wierfrequentie per liter.

	M 1978 10h 30	00 m	M 1978 10h 30 05 m	M 1978 10h 30 10 m	M 1978 10h 30 15 m	M 1978 10h 30 18 m	M 1978 10h 30 20 m	M 1978 10h 30 25 m	M 1978 10h 30 30 m	M 1978 10h 30 35 m	M 1930 10h 30 00 m	M 1930 10h 30 20 m	M 1930 10h 30 40 m	
	L	n L				L	n L					L	n L	
<u>CHRYSOPHYTA</u>														
<u>Centrales</u>														
Melosira sulcata	13600	-	5600	6400	16400	19200	1000	17000	23000	12600	18600	1200	2800	600
Cyclotella Neogelonica	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Podosira Stelligeri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
Cocconeis radiatus	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actinocyclus undulatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
Laudenia borealis	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptocylindrus danicus	1800	-	-	-	2400	-	-	-	800	1000	-	400	-	800
Gunnardia flaccida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3800	10000	400
Rhizosolenia fragilissima	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rh. stelleriana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	800	-	-	1400
Rh. Stollstorffii	-	400	200	400	1200	-	400	600	-	-	200	-	200	200
Rh. Strubbsii	7200	1200	12200	17800	11400	10000	4200	6000	7000	9200	13600	800	1000	400
Chaetoceros opusius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-
Chaetoceros borealis	-	-	-	1600	800	1800	-	3600	-	3400	2600	1400	600	-
Ch. decipiens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-
Ch. debilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-
Cruciatium alternans	400	-	-	-	200	-	-	-	-	400	-	-	-	-
Biddulphia mobilis	-	-	-	-	400	-	-	-	200	-	-	-	200	-
B. rhombus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
Paraulina Bergonii	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-
Totaalcent.	23400	1800	18000	26600	32800	34200	5600	27600	31000	26200	36200	8400	18000	1600

M 1778 : 08.09.72
M 1930 : 07.09.72

Wierfrequentie per liter

	M 1778		M 1778	M 1778	M 1778	M 1778		M 1778	M 1778	M 1778	M 1778	M 1930	M 1930		M 1930
	10h 30	00m	10h 30	10h 30	10h 30	10h 30	18m	10h 30	10h 30	10h 30	10h 30	10h 30	10h 30	20m	10h 30
	L	n L	05m	10m	15m	L	n L	20m	25m	30m	35m	00m	L	n L	40m
<i>Pennates</i>															
<i>Dimorphanema minor</i>	600	-	-	1200	800	3200	-	-	1600	2400	800	800	2000	-	800
<i>Plagiogamma v. leuckii</i>	-	-	-	-	400	800	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>Raphoniscus amphicus</i>	400	-	-	1000	800	400	-	200	1000	200	600	200	2400	-	400
<i>Chelonicella japonica</i>	-	-	1200	200	3800	400	-	-	1200	-	800	-	200	-	-
<i>Chelonicella Nitzei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-
<i>Pleuromma pleveii</i>	200	-	200	-	200	200	-	-	200	400	600	-	-	-	-
<i>P. Normanii</i>	-	200	400	200	600	-	-	200	800	-	200	-	-	200	400
<i>Diaptomus inaequalis</i>	-	800	1000	200	-	200	-	-	1000	600	200	800	-	-	200
<i>D. Schmidtii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
<i>Navicula menhadenae</i>	2200	-	1200	1600	1000	4800	200	2600	1200	1600	600	-	-	-	-
<i>N. palpehalis</i>	-	-	-	-	400	200	-	-	-	-	400	-	200	-	-
<i>N. cyprocephala</i>	200	-	400	1000	400	1000	-	-	1400	400	200	200	200	-	-
<i>N. viridula</i>	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. humerosa var. arabica</i>	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	200	-	200	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
<i>N. sigmaidea</i>	400	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-
<i>N. closterium</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
<i>N. setata</i>	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	2600
	4000	1000	5400	6200	8800	11400	200	3000	9400	5800	4600	3400	5800	200	4400

Wierfrequentie per liter

	M 1778 10h 30	00m	M 1778 10h 30 05m	M 1778 10h 30 10m	M 1778 10h 30 15m	M 1778 10h 30	18m	M 1778 10h 30 20m	M 1778 10h 30 25m	M 1778 10h 30 30m	M 1778 10h 30 35m	M 1930 10h 30 00m	M 1930 10h 30	30m	M 1930 10h 30 40m
	L	nL				L	nL						L	nL	
<u>PYRROPHYTA</u>															
<i>Porocentrum micans</i>	200	-	-	-	200	200	-	200	-	400	200	-	200	-	-
<i>Dinophrys rotundata</i>	200	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	600	200	-	-
<i>Leidinium claudicans</i>	-	-	-	200	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Peratium hipos</i> var. <i>subsala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	400	-	200
<i>P. furia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	600	-	400
<i>P. fusus</i>	-	-	-	200	200	400	-	-	-	200	200	200	200	-	-
Totaal Pyrrophyta	400	0	0	600	800	800	0	200	0	600	400	2200	1600	0	600
ALGEMEEN TOTAAL	27800	2800	23400	33400	42400	43400	5800	30800	40400	32600	41200	14000	25400	1800	18400
<i>Flagellatum</i>	102400	-	131200	97600	84800	49600	-	41600	108800	160000	65600	139200	70400	-	51200

WISSEKUNDE INTER

№ 4 01.03.72

PENNALES	00 m		06 m		12 m	
	Reind	niet Reind	Reind	niet Reind	Reind	niet Reind
<i>Dinorhamma minor</i>			512000	-	368000	-
<i>Flagiogramma Van Heuckelii</i>	4.000	-	-	6000	8.000	-
<i>Flagellaria wondarica</i>			12000	-	64.000	-
<i>Ruphoreus unguicatus</i>	19000	-	40000	8000	54000	6000
<i>Notionella japonica</i>	208000	58000	-	-	96000	18000
<i>Thalassomonema Nitjarioides</i>	6000	-	-	-		
<i>Pleuromigma effusi</i>	4.000	-	6000	-	4.000	4.000
<i>P. Nismanii</i>	4.000	-	-	-	4000	2000
<i>P. delicatulum</i>	-	4000	2000	-	2000	2.000
<i>Haricula membranacea</i>	-	4000	2000	-	2000	-
<i>N. pubescens</i>	-	4000	-	-		
<i>N. euphratica</i>	14000	2.000	8000	-	22000	-
<i>Nitjaria panduriformis</i>	-	4.000	2000	-	6000	-
<i>N. longissima</i>	26000	30000	24000	24000	30000	16000
<i>N. variata</i>	158.000	5.000	50.000	72000	124000	180000
Totaal.	434000	93000	658000	140000	1234000	228000
PUGILOPHYTH						
<i>Puccinellium nitens</i>	14.000	-	10.000	-		
<i>Glennodinium bipes</i>	-	-	4000	-	2000	-
<i>Ceratum pinn</i>	5000	-	-	-	2000	-
Totaal	16000	-	14000	-	4000	-
ALGHEEN TOTAAL.						
	184000	167000	1814000	278000	2610000	1000000

СЯНСФНУТА

EUGLENOPHYTA.

Euphonia sp.

CENTRALES

[illegible]

WIERFREKVENTIE / LITER

Suwa 26.07.72.

2

Rhizolenia Shubertii
Rh. setigera
Rh. helictata fo. semiapina
Chaetoceros densus
Ch. decipiens
Ch. didymus
Ch. affinis
Ch. subtilis
Ch. curvatus
Ch. radians
Ch. septentrionalis
Eutima goddardii
Diphyllum Brightwellii
Triteutima alternans
Biddulphia sinensis
B. mobilis
B. rhombus
B. acuta

Totaal

16.00 (H.W.) 00m	16.00 u (H.W.) 6,5 m	16.00 u (H.W.) 13m	10.30 00m	10.30 05 m	10.30 10m	13.00 00m	13.00 u 06 m	13.00 u 12m	19.30 u 00m	19.30 u 05,5 m	19.30 u 14 m
leend n. leend	leend n. leend	leend n. leend	leend n. leend	leend n. leend	leend n. leend	leend n. leend	leend n. leend	leend n. leend	leend n. leend	leend n. leend	leend n. leend
-	-	2.000	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-
2.000	4.000	1.000	2.000	5.000	4.000	1.000	2.000	2.000	4.000	3.000	2.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-
3.000	8.000	6.000	6.000	8.000	10.000	7.000	8.000	14.000	3.000	5.000	6.000
-	-	-	-	-	20.000	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	8.000	-	-	-	-	-	3.000	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-
-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000
1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	10.000	2.000
-	1.000	1.000	-	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	-	2.000	2.000
2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	3.000
-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	4.000
-	-	3.000	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	1.000
192.000	47.000	170.000	34.000	125.000	54.000	83.000	38.000	181.000	31.000	209.000	44.000
161.000	33.000	323.000	20.000	174.000	37.000	160.000	55.000	208.000	32.000	313.000	47.000

WIERFREKVENTIE / LITER

S.W. 26.07.72

1

PENNALES

Dineogammarus minor
Glyphodermis distans
Pagurogammarus Van Heurckii
Fragilaria inlandica
Rhipidopsis amphiceus
Anteonella japonica
Syncheila asus
S. ulna
Thalassionema Nitzeioides
Oleumigma Oluei
P. Darnieri
P. delicatulum
Caloneis amphibatna
Diploneis insculpta var. *dubia*
D. rubro
D. Schmidtii
Stauconeis salina
Narceula batjan
N. palpehalis
N. eurycephala
N. digito-radiata

[illegible]

WIERFREKVENTIE / LITER

S.W. 26.07.72

4.

	16.00 (H.W.) 00m		16.00 (H.W.) 06,5 m		16.00 (H.W.) 13 m		10.30 00m		10.30 05 m		10.30 10m		13.00 u 00m		13.00 u 06 m		13.00 u 12m		13.30 u 00m		13.30 u 05,5 m		13.30 u 14 m	
	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund
<i>N. virescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. hungarica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	4.000	1.000
<i>N. humerosa</i> var. <i>arabica</i>	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amphipoda paludosa</i> var. <i>sulcata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tropodonta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amphora ovalis</i>	-	-	-	-	-	1.000	-	2.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	1.000	2.000	1.000	-	-
<i>Nitzschia stagnorum</i>	-	-	-	-	-	-	3.000	1.000	1.000	-	4.000	-	-	-	1.000	4.000	4.000	-	-	1.000	5.000	-	1.000	-
<i>N. sigmoides</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	1.000	-	2.000	1.000	3.000	-	-	-	1.000	1.000	-	3.000	1.000	1.000	-	1.000	-	-	1.000	1.000	-	-	-	-
<i>N. elongatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. variata</i>	2.000	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	5.000	-	-	-	9.000	-	3.000	-
<i>Smilla gemma</i>	-	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000
Totaal	27.000	8.000	30.000	6.000	43.000	2.000	9.000	11.000	24.000	11.000	25.000	15.000	35.000	8.000	31.000	5.000	51.000	19.000	28.000	5.000	54.000	21.000	68.000	18.000
PARROPHYTA																								
<i>Proocentrum nitens</i>	2.000	-	5.000	-	3.000	-	1.000	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	3.000	1.000
<i>Glenodinium bipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-
CHLOROPHYTA																								
<i>Hypnemonas cf. Bouletii</i>	1.000	-	-	-	8.000	-	4.000	-	8.000	-	5.000	-	2.000	-	4.000	-	2.000	-	-	-	3.000	-	5.000	-
<i>Tetradion hastatum</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	2.000	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>Sc. quadricauda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-
ALGAEEN TOTAAL	236.000	55.000	219.000	42.000	195.000	53.000	484.000	49.000	448.000	43.000	360.000	59.000	234.000	41.000	436.000	25.000	283.000	57.000	370.000	60.000	310.000	43.000	456.000	66.000
Flagellates	824.000	-	800.000	-	704.000	-	1.400.000	-	1.216.000	-	1.096.000	-	1.196.000	-	888.000	-	814.000	-	416.000	-	2.480.000	-	488.000	-

Total Centrales

Pennales

Penaeidae
Rhabdonana minutum
Meridion circulare
Dimerogramma minor
Glyphodermis distans
Plegogramma Van Steurcii
Raphoneis amphiceros
Asterionella japonica
Synedra ulna
S. affinis
Rhabdonema Nitzschoides
Pleurosigma Pleuri
P. Normanii
P. delicatulum
Diploneis oraho
D. Schmidtii

Totaal Pennales

Wierfrequentie per liter.

4

Pyrrhophyta *Porocentrum micans*

Chlorophyta *Hypnomonas* sp. Bourrelly

Pediasium Bourganum

Senedesmus dimorphus

Sc. opolensis

Sc. quadricauda

Guacania tetrapectica

Tetrasium Stamogoneiformis

Chloococcus dispersus

~~Diat~~

Totaal.chlaofyta

Cyanophyta

Dactylococcopsis raphidioides

ALGEMEEN TOTAAL

Flagellaten

* = te veel om flag. te tellen

M 6013, 12 h. 30 oom, was niet gelijend:
staal vol met levende bacteriën!

M Doel II 27.07.72 13 h. 00			B 53 24-07-72 13 h. 45			M 84 26.07.72 12 h. 30			M 6013 25.07.72 12 h. 30		
00 m	05,5 m	11 m	00 m	05 m	10 m	00 m	05 m	09 m	00 m	03 m	06 m
-	-	-	3000	1000	2000	1000	-	-	-	-	-
14000	140000	9000	66000	6000	36.000	5.000	2000	-	10.000	15.000	30.000
1000	10000	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
17000	55000	21000	-	1000	1000	30.000	22000	160.000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1.000	4.000	20.000	-	-	-
16000	75000	42000	-	-	3.000	32.000	46.000	120.000	-	-	-
-	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16000	-	12.000	-	-	-	16.000	12.000	-	-	-	-
-	230000	-	-	-	-	-	12.000	640.000	16.000	-	-
64000	515000	84000	66.000	7.000	40.000	45.000	98.000	1000.000	10.000	15.000	30.000
2280.000	4.200.000	1944.000	6000	16.000	10.000	2224.000	3888.000	3100.000	6.000	10.000	19.000
2561.000	5040.000	2220.000	316.000	152.000	266.000	2434.000	4182.000	5.400.000	1151.000	223.000	226.000
*	*	*	440.000	528.000	512.000	*	*	*	-	584.000	472.000

28-07-72

Wierfrequentie per liter

—

	B 44-46 25-07-72						Wierfjekwentie per liter																		1
	10 l. 00 LW 00 m		10 l. 00 LW 03,5 m		10 l. 00 LW 07 m		12 l. 00 00 m		12 l. 00 05,5 m		12 l. 00 11 m		14 l. 30 H.W 00 m		14 l. 30 H.W 07 m		14 l. 30 H.W 14 m		18 l. 30 00 m		18 l. 30 05 m		18 l. 30 10 m		
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	
CYANOPHYTA																									
Dactyloscopis raphidioides	316.000	-	560.000	-	426.000	-	30.000	-	88.000	-	65.000	-	11.000	-	18.000	-	7.000	-	42.000	-	64.000	-	55.000	-	
EUGLENOPHYTA																									
Euglena sp.	2.000	-	-	-	1.000	-	3.000	-	1.000	-	2.000	-	5.000	-	6.000	-	3.000	-	7.000	-	-	-	-	-	
CHRYSDOPHYTA																									
Centricella																									
Melosira dubia	10.000	-	15.000	-	19.000	-	16.000	-	11.000	-	4.000	-	3.000	-	9.000	-	2.000	-	-	-	8.000	-	8.000	-	
M. ambigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M. sulcata	4.000	-	12.000	-	-	-	20.000	-	36.000	-	15.000	3.000	6.000	-	20.000	-	14.000	-	6.000	-	-	-	34.000	-	
Cyclotella Menziesiana	34.000	3.000	35.000	25.000	48.000	16.000	100.000	44.000	59.000	24.000	144.000	36.000	64.000	24.000	35.000	56.000	24.000	42.000	55.000	30.000	64.000	20.000	27.000	43.000	
C. glomerata	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Podocirca Steiffen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acetabularia costatum	3.000	-	61.000	-	27.000	-	115.000	-	64.000	-	32.000	-	210.000	-	43.000	-	113.000	-	154.000	10.000	137.000	-	120.000	3.000	
Chlamydomonas decipiens	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	4.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	
Pseudonocardia acanthicus	1.000	-	5.000	-	4.000	-	8.000	-	6.000	-	6.000	-	3.000	-	5.000	-	3.000	-	2.000	-	1.000	-	-	1.000	
C. radiatus	-	1.000	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	3.000	-	1.000	-	1.000	-	-	2.000	
C. concinnus	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	1.000	-	-	1.000	-	-	2.000	1.000	-	-	-	-	1.000	
C. oculis-inclis	-	-	-	1.000	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Actinopteryx undulatus	-	-	1.000	-	1.000	-	4.000	-	2.000	-	1.000	-	1.000	-	7.000	-	2.000	-	-	-	1.000	-	3.000	-	
Actinopteryx Ehrenburgii	1.000	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rhizosolenia Shubertii	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	1.000	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rh. setigera	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

B 44-46

25-07-72

Wierftekwaanties per liter.

	10h.00 LW 00m L ā L		10h.00 LW 03,5 m L ā L		10h.00 LW 07 m L ā L		12h.00 09 m L ā L		12h.00 05,5 m L ā L		12h.00 14 m L ā L		14h.30 H.W 00m L ā L		14h.30 H.W 07 m L ā L		14h.30 H.W 14 m L ā L		12h.30 00m L ā L		12h.30 06m L ā L		12h.30 10 m L ā L	
<i>Rhiz. lobetata</i> fo. <i>semispina</i>	-	-	-	-	2000	-	2000	-	2000	-	-	-	-	-	2000	-	3000	-	3000	-	1000	-	1000	1000
<i>Chaetoceros decipiens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	3000	-	-	-
<i>Ch. affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. subtilis</i>	3000	-	-	-	4000	-	1000	-	5000	-	12000	-	6000	-	10.000	-	3000	-	10.000	-	11000	-	5000	-
<i>Ch. curvicaetus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. radians</i>	-	-	3000	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000	-	-	-	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ditylum Brightwellii</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	6000	-	-	-	2000	-	-	-	2000	-	-	-	-	1000	-	3000
<i>Heistermannia alternans</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	2000	-	2000	-	4000	-	1000	1000	1000	-	-	-	2000	-	3000	-	-	-	1000	-	-	-	3000	-
<i>B. mobilis</i>	-	-	1000	1000	-	-	-	-	5000	-	1000	1000	-	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	-	2000	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-
Totaal Centrales	62000	4000	125000	28000	117000	19000	279000	45000	199000	34000	285000	109000	304000	92000	258000	57000	222000	44000	234000	61000	235000	21000	198000	53000
<i>Pennatoc</i>	-	-	-	-	5000	-	17000	-	3000	-	-	-	3000	-	-	-	5000	-	-	-	17000	-	-	-
<i>Dinacrogamma minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyptodermis distans</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	4000	-	3000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picogamma V. Heurckii</i>	-	-	4000	-	-	-	4000	-	6000	2000	5000	-	7000	-	2000	-	9000	-	5000	2000	-	-	3000	-
<i>Traglana islandica</i>	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raptonia ampliceros</i>	1000	-	3000	-	2000	1000	6000	-	21000	3000	12000	-	3000	3000	4000	1000	12000	-	2000	-	3000	-	6000	-

B 44-46

25.07.72

Wierzekwentie per liter

3

	10 h. 00 LW 00 m		10 h. 00 LW 03,5 m		10 h. 00 LW 07 m		12 h. 00 00 m		12 h. 00 05,5 m		12 h. 00 11 m		14 h. 30 H.W 00 m		14 h. 30 H.W 07 m		14 h. 30 H.W 11 m		18 h. 30 00 m		18 h. 30 05 m		18 h. 30 10 m	
	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	1000	-	-	1000	1000	-	5000	3000	3000	-	3000	-	-	-	1000	1000	3000	-	-	-	4000	-
<i>Synecha ulna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	1000	-
<i>Ichthyosphaera diassolentiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calanocoma nitidula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	3000	-
<i>Pleurosigma pleveii</i>	-	1000	-	-	-	-	13000	6000	-	-	6000	2000	5000	-	5000	3000	4000	1000	-	-	5000	3000	-	-
<i>P. Normandi</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. delicatulum</i>	2000	2000	1000	-	3000	-	1000	-	10000	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	5000	-	-	1000	5000	6000
<i>Diplotaxis natio</i>	1000	-	-	-	-	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. maculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>D. lumbus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stauroneis salina</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. palpehata</i> var. <i>protocla</i>	-	-	1000	-	-	2000	-	-	-	-	3000	-	-	-	2000	-	1000	2000	-	-	-	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	3000	15.000	-	6000	-	7000	3000	4000	3000	12000	-	5000	1000	1000	3000	-	3000	2000	5000	5000	3000	1000	4000	6000
<i>N. cryptocephala</i> var. <i>pumila</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. viridula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-
<i>N. puerina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. menisculus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. digito-radiata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	2000	-
<i>N. distans</i>	-	-	1000	-	-	-	-	1000	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. humosa</i> var. <i>arabica</i>	-	-	-	2000	-	-	2000	-	-	-	1000	1000	-	-	2000	-	3000	-	-	-	2000	-	-	-

Wierfrequentie per liter

B44-46

25-01-72

	10h.00 LW 00 m		10h.00 LW 03,5 m		10h.00 LW 07 m		12h.00 00 m		12h.00 05,5 m		12h.00 11 m		14h.30 HW 00 m		14h.30 HW 07 m		14h.30 HW 14 m		18h.30 00 m		18h.30 05 m		18h.30 10 m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
Navicula mutica	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	2000
Amphipora paludosa var. subulata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	1000
Amphora spavalis	-	3000	-	-	-	1000	1000	-	-	4000	-	1000	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	3000
Barillaria paradoxa	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	-
Nitzschia panduriformis	-	1000	-	-	1000	-	1000	-	1000	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitzschia stagnorum	-	-	-	-	2000	-	1000	-	1000	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. lyhida	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-
N. filiformis	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. sigma	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. longissima	1000	-	2000	1000	-	-	2000	-	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	3000	2000	2000	-	-	-	1000
N. sauta	-	-	5000	-	-	-	3000	-	2000	1000	-	-	-	-	3000	-	-	2000	-	6000	-	-	3000	-
Amurella gemma	-	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	1000	-	-	-	1000	-	2000
Totaal Pennalen	10.000	23.000	22.000	10.000	24.000	12.000	69.000	12.000	60.000	33.000	34.000	13.000	25.000	3.000	21.000	6.000	45.000	1.000	31.000	14.000	40.000	6.000	37.000	21.000
<u>PHYTOPLANKTON</u>																								
Microcystis micans	-	-	-	-	-	-	4000	-	1000	-	-	1000	4000	-	5000	-	3000	-	-	-	-	-	-	-
Glenodinium bipes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-
Goniodoma Ostfeldii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-
<u>CHLOROPHYTA</u>																								
Hypnomenos cf. Borellii	3000	-	49.000	-	12.000	-	51.000	-	9.000	-	25.000	-	8.000	-	21.000	-	29.000	-	8.000	-	13.000	-	5.000	-
Senedesmus dimorphus	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. quadricauda	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	400.000	27.000	796.000	22.000	521.000	31.000	496.000	57.000	359.000	67.000	441.000	115.000	355.000	77.000	330.000	67.000	345.000	52.000	372.000	73.000	358.000	27.000	295.000	71.000
Stagellaten.	1264.000	-	760.000	-	1072.000	-	584.000	-	1088.000	-	72.000	bakteriën	432.000	-	-	-	432.000	-	376.000	-	776.000	-	776.000	-

Wierfrequentie per liter.

Su W-2

27-07-72

1

	Su W-2 14.30 00m		Su W-2 14.30 06m		Su W-2 14.30 12m		Su W-2 14.30 (LW) 00m		Su W-2 14.30 (LW) 05m		Su W-2 14.30 (LW) 10m		Su W-2 14.00 00m		Su W-2 14.00 07m		Su W-2 14.00 14m		Su W-2 16.30 (HW) 00m		Su W-2 16.30 (HW) 07m		Su W-2 16.30 (HW) 14m	
	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend
<u>CYANOPHYTA</u>																								
<i>Dactylocarpsus replicatus</i>	10000	-	51.000	-	64000	-	280.000	-	348.000	-	191.000	-	75000	-	38000	-	34000	-	11000	-	8000	-	22000	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>																								
<i>Euglena</i> sp.	1000	-	1000	-	1000	-	2000	-	-	-	3000	-	2000	-	5000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
<u>CHRYSOPHYTA</u>																								
<u>Centrates</u>																								
<i>Isotocera dubia</i>	19000	-	19000	-	19000	-	18.000	-	5000	-	6000	-	10000	-	-	-	11000	-	4000	-	10.000	-	5000	-
<i>M. sulcata</i>	8000	-	20.000	-	37000	-	17.000	-	-	-	1000	-	9000	-	32000	-	48000	7000	21000	-	22.000	23000	23000	-
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	36.000	24000	33000	42000	35000	52.000	10.000	24.000	16000	11000	23000	38000	29000	12000	23000	30000	14000	30000	17000	48000	23000	-	23000	46000
<i>C. glomerata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Podocera Stelliger</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	113.000	7000	125.000	3000	75000	5000	35000	-	99.000	-	77000	-	110.000	-	60000	-	75000	6000	100.000	6000	50.000	-	55.000	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	1000	-	3000	-	5000	-	-	-	2000	-
<i>Cocconeidiscus eccentricus</i>	1000	1000	11000	1000	4000	2000	5000	2000	7000	-	3000	-	2000	-	2000	1000	7000	1000	4000	-	11000	-	3000	1000
<i>C. linearis</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	-	1000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. concinnus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. centralis</i>	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. oculin-ridis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aetingsychnus undulatus</i>	2000	-	-	-	3000	1000	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	1000	-	1000	-	2000	-	3000	-
<i>Achnanthes thumensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>Rhizosolenia Shrubsolei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	5000	-	-	-

Wierfrekwentie per liter

Sw W 2

27.07.72

2

	Sw W-2 4h30 00m		Sw W-2 7h30 05m		Sw W-2 7h30 12m		Sw W-2 14h30(14h) 00m		Sw W-2 14h30(14h) 05m		Sw W-2 14h30(14h) 10m		Sw W-2 14h00 00m		Sw W-2 14h00 04m		Sw W-2 14h00 14m		Sw W-2 16h30(14h) 00m		Sw W-2 16h30(14h) 07m		Sw W-2 16h30(14h) 11m		
	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	L	n L	
schizura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	
schiz. f. semispina	3000	-	4000	-	2000	-	3000	-	1000	-	-	-	1000	-	1000	-	1000	-	1000	-	1000	-	3000	-	
actinoides borealis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	1000	-	
oleopneus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	
didymus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	
subtilis	16000	-	8000	-	12000	-	17000	-	22000	-	9000	-	11000	-	10000	-	5000	-	-	-	10000	-	4000	-	
nadians	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
campia zooliacus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
thylum Brighwelli	-	-	1000	1000	2000	1000	-	-	2000	-	-	1000	-	3000	-	-	1000	-	-	1000	3000	1000	1000	2000	
ceratium altanous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	
adulpha nincensis	1000	-	3000	-	3000	-	1000	-	-	-	1000	1000	-	-	-	1000	5000	-	3000	-	-	-	3000	1000	
mobiliensis	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	
rhombus	-	-	2000	-	-	1000	-	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	1000	-	-	
aurita	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	
Total Centales	206.000	27000	227000	49000	191.000	67000	103.000	23000	165.000	11000	132000	39000	178000	17000	134000	34000	110.000	46000	138000	56000	156000	39000	125.000	51000	
nates																									
microgramma minor	13000	2000	-	-	7000	-	-	-	-	-	6000	-	14000	-	3000	-	-	-	-	5000	-	22000	-	16000	-
luphodesmus distans	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	1000	1000	-	1000	-	1000	
microgramma V. Huxleyi	13000	-	-	-	7000	-	4000	-	3000	-	1000	6000	3000	-	16000	1000	5000	1000	9000	-	4000	-	4000	-	
eg. lina islandica	-	-	-	-	-	3000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	
intensis amphimeris	13000	-	12000	2000	13000	6000	3000	-	4000	-	6000	-	7000	-	1000	-	19000	1000	6000	1000	15000	-	14000	-	

24-04-72

[illegible]

Wierfjekwentie per liter

Sw W-2

27-07-12

	Sw W-2 7h30 00m		Sw W-2 7h30 06m		Sw W-2 7h30 12m		Sw W-2 11h30(HW) 00m		Sw W-2 11h30(HW) 05m		Sw W-2 11h30(HW) 10m		Sw W-2 14h00 00m		Sw W-2 14h00 07m		Sw W-2 14h00 11m		Sw W-2 16h30(HW) 00m		Sw W-2 16h30(HW) 04m		Sw W-2 16h30(HW) 14m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
Nitzschia stagnorum	-	-	3000	-	1000	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	-	1000	-	3000
N. filiformis	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. angularis	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. tenuissima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. longissima	1000	-	-	1000	-	1000	3000	-	1000	-	2000	-	2000	-	-	-	1000	2000	1000	-	1000	-	-	2000
N. clostracum	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amurella gemma	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	-	1000	-
Totaal Pennales	54000	14000	31000	7000	53000	42000	22000	11000	23000	5000	35000	13000	35000	3000	10000	9000	43000	20000	34000	5000	58000	6000	53000	13000
SILICIFLAGELLATAE -leptoneis speculum	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PYRROPHYTA -isocentrum micans	-	-	-	-	2000	1000	-	-	-	-	-	-	2000	1000	-	-	1000	-	2000	-	2000	-	1000	-
CHLOROPHYTA -Hydnomonas -p. damickii -Tetradion testatum	1000	-	3000	-	2000	-	7000	-	4000	-	1000	-	-	-	1000	-	1000	-	-	-	3000	-	1000	-
-Senedasmus dimorphus	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-S. quadricauda	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	332000	42000	349000	54000	321000	106000	314000	34000	548000	16000	355000	92000	292000	21000	218000	43000	219000	66000	206000	61000	247000	35000	202000	66000
Flagellaten.	1.144.000	-	981.000	-	861.000	-	1.064.000	-	880.000	-	910.000	-	640.000	-	1.096.000	-	904.000	-	672.000	-	672.000	-	776.000	-

WIERFREKVENTIE per LITER

S₆W₁ 02.10.72

		12.00h.				15.00h.				18.00h.				21.00h.				A							
		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		09m		00m		05m		10m	
CYANOPHYTA		L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL
Dictyosphaeropsis thalassioidea		5000	-	2000	-	3000	-	1000	-	2000	-	5000	-	20000	-	17000	-	4000	-	5000	-	7000	-	6000	-
Ocellularia sphaerica		-	-	-	-	-	-	-	-	20000	-	-	-	20000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		5000	-	2000	-	3000	-	1000	-	20000	-	5000	-	40000	-	17000	-	4000	-	5000	-	7000	-	6000	-
EUGLENOPHYTA																									
Euglena sp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	2000	-	-	-	2000	-	-	-	-	-
CENTRALES																									
Helosira dubia		4000	-	11000	-	-	-	19000	-	7000	-	10000	-	8000	-	7000	-	12000	-	9000	-	10000	-	2000	-
H. moniliformis		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
H. sulcata		3000	5000	6000	-	5000	4000	36000	2000	2000	23000	7000	20000	-	2000	-	-	4000	1000	3000	5000	26000	4000	8000	5000
Cyclotella Meneghiniana		1000	-	11000	2000	1000	1000	19000	3000	5000	-	1000	-	2000	-	2000	2000	6000	-	4000	4000	13000	4000	2000	-
C. glomerata		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pediastrum Helipiper		-	-	-	-	-	-	1000	-	4000	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skeletonema costatum		-	-	19000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000	-	19000	1000	3000	-	-	-	-	-	-	-
Thalassiosira decipiens		6000	-	5000	-	-	-	3000	-	-	-	1000	-	3000	-	-	-	6000	-	-	-	4000	-	-	-
Coscinodiscus eccentricus		11000	-	14000	-	10000	-	13000	-	10000	2000	17000	-	19000	-	14000	-	12000	1000	11000	-	7000	-	34000	1000
C. lineatus		12000	-	5000	1000	6000	2000	11000	-	4000	3000	-	-	2000	-	7000	2000	3000	-	2000	-	8000	-	1000	-
C. radiatus		-	-	-	-	-	-	5000	-	1000	2000	2000	2000	-	-	-	-	2000	-	-	-	4000	1000	-	-
C. concinnus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
Actinocyclus undulatus		1000	-	-	-	2000	-	2000	-	4000	-	5000	-	-	-	2000	-	1000	-	1000	-	5000	-	3000	-
A. splendens		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
Aulacodiscus argus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-
Actinocyclus Ehrenbergii		1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
Lauderia borealis		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	1000	-

S.W.A. 02.10.72

WIERFREQUENTIE per LITER

2

	12.00h						15.00h						18.00						21.00h					
	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		05m		00m		05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Leptogasterus danicus</i>	1.000	-	-	-	1.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhizolenia papillaria</i>	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. delicatula</i>	3.000	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-
<i>RR. Schrefferi</i>	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. Schrefferi</i>	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. retigera</i>	2.000	-	3.000	-	-	-	-	-	3.000	3.000	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	2.000	-	-	-	-
<i>RR. debetata fo. semispina</i>	1.000	-	2.000	-	2.000	-	-	-	1.000	-	-	-	4.000	-	-	1.000	1.000	-	1.000	-	3.000	-	-	-
<i>RR. alata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-
<i>Chaetoceros laciniosus</i>	8.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>CR. subtilis</i>	12.000	-	24.000	-	6.000	-	4.000	-	13.000	-	4.000	-	20.000	-	7.000	-	29.000	-	28.000	-	4.000	-	16.000	-
<i>CR. curvatus</i>	-	1.000	11.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.000	-	1.000	-	-	-
<i>CR. debilis</i>	6.000	-	-	-	8.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>CR. lachrimans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. Mylum Brightwelli</i>	2.000	-	2.000	-	1.000	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>Lithodesmium undulatum</i>	3.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-
<i>Therapsidium fava</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>Th. alienans</i>	-	1.000	2.000	-	1.000	-	1.000	-	-	2.000	2.000	5.000	-	-	-	-	-	1.000	1.000	-	2.000	3.000	-	-
<i>Biddulphia mobilensis</i>	-	1.000	2.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	1.000	-	-
<i>B. rhombus</i>	1.000	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>B. acuta</i>	-	1.000	-	-	2.000	1.000	1.000	-	4.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
Totaal	20.000	3.000	124.000	3.000	48.000	10.000	124.000	6.000	68.000	36.000	60.000	29.000	65.000	2.000	73.000	7.000	83.000	3.000	68.000	10.000	98.000	11.000	76.000	15.000

S₆W₂ 02.10.72

WIERFREKVENTIE per LITER

	12.00h						15.00h						18.00h						21.00h					
	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		05m		00m		05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PENNIES</u>																								
<i>Dimacrogammarus minor</i>	7.000	-	4.000	-	-	-	19.000	-	-	-	7.000	-	5.000	-	9.000	-	3.000	-	-	-	4.000	-	12.000	-
<i>Glyptodromus distans</i>	-	-	1.000	-	-	-	2.000	-	-	-	1.000	2.000	-	-	-	-	2.000	-	-	-	1.000	-	1.000	-
<i>Platygammarus Van Heurckii</i>	9.000	-	4.000	-	4.000	-	-	-	5.000	-	7.000	5.000	-	-	1.000	-	1.000	1.000	4.000	-	-	-	3.000	-
<i>Raphoniscus amphiceros</i>	2.000	6.000	15.000	-	8.000	7.000	29.000	2.000	10.000	10.000	15.000	6.000	9.000	1.000	9.000	3.000	21.000	-	6.000	5.000	13.000	-	13.000	6.000
<i>Arctoniscella japonica</i>	7.000	-	19.000	6.000	13.000	1.000	4.000	1.000	4.000	-	7.000	1.000	3.000	-	2.000	-	6.000	-	1.000	1.000	10.000	3.000	7.000	2.000
<i>Synsira acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-
<i>Thalassinidea Nitiduloides</i>	4.000	-	5.000	-	2.000	-	9.000	1.000	7.000	1.000	3.000	-	8.000	3.000	-	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000	10.000	-	1.000	1.000
<i>Cocconeus scutellum</i>	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleuronoma fasciola</i> var. <i>acuta</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. elongatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<i>P. clausi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. Normanii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-
<i>P. delicatulum</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Caloneis amphibiaena</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-
<i>D. bombus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<i>Naucula mutica</i>	-	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	1.000	-	-
<i>N. eurycephala</i>	-	3.000	-	9.000	-	-	3.000	4.000	3.000	4.000	-	5.000	2.000	4.000	-	1.000	4.000	1.000	2.000	3.000	-	8.000	-	5.000
<i>N. inflata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. humera</i> var. <i>usabica</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	2.000	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-
<i>Tropidoneis lepidoptera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

S.W.1 02.10.72	12.00h						15.00h						18.00h						21.00h						4
	00m		05m		10m		00m		05m		10m	nL	00m		05m		05m		00m		05m		10m		
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L		nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL		
<i>Bacillaria paxillaria</i>	-	-	7.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	
<i>Nitzschius staphoneum</i>	-	-	-	-	-	1.000	-	-	1.600	-	1.600	2.000	-	2.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>N. nigma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.400	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>N. longissima</i>	3.000	-	3.000	1.000	4.000	1.000	5.000	1.000	3.000	-	-	-	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	-	1.000	-	-	
<i>N. setata</i>	-	1.000	2.000	2.000	-	2.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	1.000	2.000	-	-	-	-	-	-	
<i>Cymatopleura elliptica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Guinella gemma</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>S. biserialis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	
Total	35.000	14.000	64.000	18.000	34.000	16.000	76.000	14.000	33.000	12.000	55.000	24.000	28.000	43.000	24.000	43.000	14.000	10.000	18.000	15.000	47.000	13.000	46.000	15.000	
<u>PYRROPHYTA</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	
<i>Paracostatum micans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>CHLOROPHYTA</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ankistrodesmus filitricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Scenedesmus bijuga</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Sc. quadricauda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000	1.000	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	
<i>Quacunia tetrapedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Hypnomena</i> cf. <i>Bourlepi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	1.000	-	-	-	4.000	-	1.000	-	1.000	1.000	3.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	
	147.000	21.000	187.000	21.000	83.000	21.000	204.000	47.000	155.000	54.000	124.000	51.000	138.000	46.000	120.000	20.000	43.000	43.000	35.000	15.000	152.000	24.000	113.000	25.000	

WIERFREKVENTIE per LITER

H B. 70.72	03.10.72	07.30h						10.30h						13.30h						16.30h						1	
		00m		05m		08m		00m		05m		08m		00m		05m		10m		00m		05m		00m		05m	
		L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
CYANOPHYTA																											
Dactyloscopus kaphidivoides		43.000	-	46.000	-	36.000	-	16.000	-	10.000	-	20.000	-	7.000	-	2.000	-	13.000	-	14.000	-	15.000	-				
Ocellularia chlorina		219.000	-	300.000	-	280.000	-	-	-	-	-	72.000	-	36.000	-	42.000	-	-	-	142.000	-	95.000	-				
O. tenuis		-	-	65.000	-	-	-	-	-	-	-	252.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		216.000	-	411.000	-	316.000	-	16.000	-	10.000	-	344.000	-	43.000	-	44.000	-	13.000	-	156.000	-	140.000	-				
EUGLENOPHYTA																											
Euglena sp.		2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-				
CENTRALES																											
Helosoma dubius		16.000	-	32.000	1.000	18.000	1.000	45.000	-	31.000	-	34.000	4.000	12.000	-	12.000	-	24.000	-	24.000	3.000	30.000	-				
H. moniliformis		-	-	2.000	1.000	2.000	-	2.000	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
H. ambigua		-	-	9.000	-	6.000	2.000	-	-	-	-	6.000	20.000	15.000	-	-	-	-	-	9.000	-	7.000	-				
H. sulcata		20.000	-	4.000	3.000	18.000	1.000	8.000	-	16.000	-	6.000	20.000	12.000	9.000	8.000	8.000	19.000	4.000	2.000	7.000	-	7.000	-	7.000	-	
Cyclotella Menziesiana		15.000	4.000	8.000	7.000	4.000	13.000	19.000	5.000	18.000	5.000	3.000	2.000	2.000	5.000	9.000	7.000	14.000	2.000	3.000	4.000	5.000	5.000				
C. chaetoceras		-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C. glomerata		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Podosira Stelliger		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	1.000	-			
Skeletonema costatum		-	-	10.000	-	-	-	19.000	-	-	-	22.000	-	12.000	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-				
Thalassiosira deepiana		4.000	-	-	-	-	-	23.000	-	10.000	-	-	-	2.000	-	7.000	-	9.000	-	-	-	3.000	-				
Coninodorus ovalis		6.000	-	10.000	-	9.000	-	5.000	-	13.000	1.000	11.000	-	8.000	-	12.000	-	15.000	2.000	13.000	-	18.000	-	18.000	-		
C. lineatus		2.000	-	2.000	-	-	-	4.000	1.000	7.000	1.000	4.000	-	9.000	-	7.000	1.000	1.000	2.000	4.000	1.000	6.000	-				
C. caudatus		1.000	-	1.000	-	1.000	-	3.000	-	4.000	-	-	-	-	-	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	-	5.000	-				
C. guine		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-				
C. antenophorus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-				

WIERFREKVENTIE per LITER

	03.10h						10.10h						15.10h						16.10h					
	00m		05m		05m		00m		05m		07m		00m		05m		10m		00m		05m		05m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Actinophytus undulatus</i>	-	-	2.000	-	2.000	-	3.000	-	1.000	-	2.000	-	1.000	-	1.000	-	3.000	-	3.000	-	2.000	-	-	-
<i>A. splendens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laudium borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.000	-	-	-
<i>Leptocylindrus domicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. delicatula</i>	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-
<i>RR. setigera</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<i>RR. alata</i>	-	-	-	1.000	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	1.000	1.000	1.000	-	-
<i>RR. helictata</i> fo. <i>omispina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetoceros didymus</i>	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. subtilis</i>	-	-	8.000	-	7.000	-	22.000	-	-	-	12.000	-	9.000	-	5.000	-	6.000	-	8.000	-	14.000	-	-	-
<i>Ch. curvisetus</i>	-	-	-	-	4.000	-	-	-	7.000	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ditylum brightwellii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>Taeniocera gaus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>T. alternans</i>	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	2.000	1.000	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	-	-	2.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. mobilis</i>	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000
PENNULES																								
<i>Dinoma ulque</i>	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.000	-
<i>Dinocystis minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	4.000	-	8.000	-	-	-	7.000	-	-	-
<i>Glyptodermis distans</i>	-	1.000	-	-	-	-	-	2.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	1.000	-	-
<i>Plagiosomma Van Heurlii</i>	-	-	-	-	4.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	2.000	-	2.000	-	-	-

H B 70-12

09.10.72

07.30

10.30 h

13.30 h

16.30 h

2

	00m		06m		08m		00m		03,5m		07m		00m		05m		10m		00m		05m	
<i>Raphanus amphiceus</i>	6000	1000	1000	5000	6000	-	14000	1000	11000	-	24000	6000	7000	2000	23000	-	14000	1000	5000	1000	3000	-
<i>Antennella japonica</i>	4000	2000	-	-	1000	1000	3000	1000	4000	-	2000	-	1000	-	1000	-	1000	-	1000	-	1000	-
<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	1000	-	-	1000	1000	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>S. acur</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassionema Nitynchoides</i>	8000	-	-	-	-	-	-	-	6000	-	-	-	-	-	4000	-	3000	2000	6000	-	-	-
<i>Cocconeus scutellum</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>Achnanthes longipes</i>	-	1000	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gyrocampa acuminatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleurogma flexi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1000	-	-	1000	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	1000	-	-	1000	-	-	1000	-	-	-	-
<i>Caloneis amphistruena</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diploneis Chabio</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-	2000	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. bombus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-
<i>D. Schmidtii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-
<i>Nauclia mutica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. pulchella</i>	1000	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. pulchella var. obtusa</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. cyrtocephalus</i>	2000	4000	2000	3000	-	7000	2000	6000	4000	6000	-	6000	1000	14000	-	5000	-	7000	-	4000	1000	5000
<i>N. uicula</i>	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-
<i>N. peragena</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. digito-radiata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. dicephala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

N 20-72

03.10.72

02.30 h

10.30

13.30 h

16.30 h

4

	00m		05m		08m		10.30		03.5m		07m		13.30 h		05m		10m		16.30 h		05m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Navicula humerosa</i> var. <i>anabica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000
<i>Amphioeca costata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-
<i>Gymbella turgida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<i>C. ventricosa</i>	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	4.000
<i>Gomphonema parvulum</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epithemia turgida</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>E. saxes</i>	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Notogochia ruyblionella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. panduriformis</i>	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000
<i>N. pelitiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. stagnorum</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	1.000	-	2.000	-	2.000	-	1.000	-	2.000
<i>N. tenuissima</i>	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. sigma</i>	-	-	-	-	-	-	-	1.000	1.000	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	4.000	-	2.000	-	1.000	1.000	1.000	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	2.000	-	-	1.000
<i>N. scissata</i>	4.000	-	-	-	-	3.000	-	5.000	2.000	-	-	-	-	2.000	-	-	2.000	1.000	-	-	-	-
<i>Smicella gemma</i>	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-
<i>S. linearis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30.000	14.000	10.000	16.000	14.000	10.000	23.000	14.000	14.000	13.000	30.000	24.000	11.000	19.000	37.000	7.000	32.000	20.000	19.000	10.000	45.000	23.000

WIERFREKVENTIE per LITER

H Do 30-72	07.10h						10.10h						12.10h						16.30h						Σ
	DOM		05m		08m		DOM		015m		03m		DOM		05m		10m		DOM		05m				
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL			
<u>PHYTOPLANKTON</u>																									
<i>Pinnularia micans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-			
<u>CHLOROPHYTA</u>																									
<i>Eudorina elegans</i>	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Tetraselmis testudinum</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>T. minimum</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Arthrodesmus filicatus</i>	2.000	-	7.000	-	4.000	-	-	-	3.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	3.000	-			
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	-	-	7.000	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	7.000	-	5.000	-			
<i>Pedinitium duplex</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>P. tetras</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Coelastrum pinnuloides</i>	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	7.000	-	1.000	-	8.000	-	6.000	-	5.000	-	-	-	1.000	-	4.000	-	-	-	4.000	-	-	-			
<i>Sc. obliquus</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Sc. quadrangula</i>	6.000	-	8.000	-	4.000	-	7.000	-	2.000	-	6.000	-	1.000	-	4.000	-	4.000	-	2.000	-	1.000	-			
<i>Actinocyclus hantzschii</i>	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Cryptosphaera quadrata</i>	2.000	-	8.000	-	4.000	-	1.000	-	4.000	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-			
<i>C. tetrapedia</i>	1.000	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Tetraselmis lamellosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-			
Totaal	14.000	-	36.000	-	23.000	-	15.000	-	14.000	-	11.000	-	9.000	-	8.000	-	4.000	-	15.000	-	12.000	-			
<u>DIATOMACEAE</u>																									
<i>Chaetoceros gracilis</i>	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ALGAEEN TOTAAL	384.000	19.000	546.000	30.000	435.000	23.000	215.000	20.000	172.000	20.000	450.000	79.000	165.000	31.000	162.000	26.000	144.000	31.000	265.000	28.000	246.000	37.000			

WIERFREKVENTIE per LITER

Doel Bogen	04.10.72	09.00h				11.00h				14.00h				17.00h							
		00m		05m		00m		05m		00m		05m		00m		05m		00m		05m	
		L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EVANOPHYTA</u>																					
<i>Dactylocarpus chaparralis</i>		26.000	-	30.000	-	65.000	-	53.000	-	48.000	-	16.000	-	21.000	-	60.000	-	25.000	-	60.000	-
<i>Oenothera elaeagnifolia</i>		386.000	-	407.000	-	166.000	-	147.000	-	-	-	674.000	-	85.000	-	98.000	-	75.000	-	114.000	-
		472.000	-	137.000	-	234.000	-	270.000	-	48.000	-	690.000	-	107.000	-	158.000	-	100.000	-	174.000	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>																					
<i>Euglena</i> sp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<u>CENTRALES</u>																					
<i>Helosira dubia</i>		14.000	-	19.000	-	13.000	-	10.000	-	11.000	-	15.000	-	15.000	1.000	23.000	2.000	24.000	2.000	32.000	-
<i>H. nonifformis</i>		-	-	-	-	2.000	-	-	2.000	-	-	-	-	-	3.000	-	9.000	-	-	-	
<i>H. minus</i>		6.000	-	8.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>H. bindermanni</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	-	-	-	-	
<i>H. ambigua</i>		22.000	8.000	22.000	5.000	2.000	3.000	-	-	-	7.000	-	4.000	-	20.000	-	-	-	18.000	-	
<i>H. sulcata</i>		16.000	-	8.000	4.000	2.000	-	6.000	10.000	1.000	1.000	4.000	10.000	-	3.000	9.000	-	8.000	4.000	-	
<i>Cyclotella kutzingiana</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	
<i>C. meneghiniana</i>		26.000	10.000	20.000	6.000	18.000	3.000	3.000	4.000	7.000	1.000	3.000	-	1.000	6.000	22.000	3.000	10.000	2.000	14.000	4.000
<i>C. choctawensis</i>		-	-	3.000	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	
<i>Podocira stellipes</i>		-	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	3.000	-	1.000	-	3.000	-	-	
<i>Scletonema costatum</i>		-	-	16.000	-	-	-	-	-	-	-	7.000	2.000	-	-	6.000	-	-	-	-	
<i>Thalassiosira decipiens</i>		16.000	-	2.000	-	22.000	4.000	-	-	7.000	-	3.000	-	-	-	2.000	-	-	-	4.000	-
<i>Coscinodiscus excavatus</i>		4.000	-	6.000	-	3.000	-	17.000	-	5.000	-	10.000	-	20.000	-	10.000	-	12.000	-	6.000	-
<i>C. lineatus</i>		-	-	-	1.000	1.000	1.000	-	-	-	-	7.000	-	1.000	-	2.000	-	3.000	-	-	-
<i>C. radiatus</i>		-	4.000	1.000	1.000	2.000	-	4.000	-	-	-	-	-	1.000	1.000	-	-	-	-	-	
<i>C. oculus undatus</i>		-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Actinopteryx undulatus</i>		-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	2.000	-	6.000	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	1.000	-	3.000	-	2.000	-	-	-

Docl 8093 04.10.71

WIERFREKVENTIE per LITER

	08.00h				11.00h				14.00h				17.00h				2			
	00m		05m		00m		05m		00m		05m		00m		05m		00m		05m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Eudocia bursalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia Shubertii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. setigera</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. helictata</i> fo. <i>semispina</i>	2.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. alata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	1.000	1.000	-	3.000	-	-	1.000	-	-
<i>Chaetoceros subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	5.000	-	4.000	-	4.000	-	-	-	4.000	-	7.000	-	-	-
<i>Ch. Muelleri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Taeniocera fau</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<i>T. alternans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	4.000
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	1.000	-	-
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
TOTAAL	106.000	22.000	138.000	17.000	67.000	17.000	48.000	15.000	52.000	1.000	67.000	14.000	55.000	9.000	106.000	19.000	76.000	10.000	90.000	3.000
PENWALLES																				
<i>Diatoma vulgare</i>	6.000	3.000	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dinacogramma minus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.000	-	-	-	4.000	-	11.000	-	-	-
<i>Glyptodermis dubius</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phaeogramma Van Heurckii</i>	-	-	4.000	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Triaphysa islandica</i>	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raphoneis amphiceros</i>	4.000	-	4.000	1.000	5.000	-	1.000	1.000	5.000	1.000	3.000	2.000	12.000	4.000	4.000	6.000	-	1.000	8.000	-
<i>Antennella japonica</i>	1.000	-	4.000	-	-	1.000	20.000	-	1.000	-	1.000	-	5.000	1.000	-	-	4.000	-	2.000	4.000

WIERFREKVENTIE . per LITER

DOEL 8093	04.10.72	09.00h				11.00h				14.00h				17.00h				17.00h				3
		00m		05m		00m		05m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		
		L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	
Synedra ulna		-	-	5.000	-	1.000	-	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000	2.000	-	1.000	-	-	-
S acis		-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalassionema nitgachoides		-	4.000	-	-	6.000	-	-	-	-	-	2.000	-	4.000	-	-	-	8.000	-	4.000	-	-
Achnanthes longipes		4.000	-	1.000	1.000	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fusulina rhomboides		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-
Pleurosigma fasciola var. arcuata		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pl. Namani		-	-	-	-	1.000	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
Pl. delicatulum		-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-
Diploneis cubis		-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D. Schmidtii		-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-
Nauclia cuspidata		-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N. melica		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-
N. palpehalis		-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
N. palpehalis var. protuberans		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-
N. cyrtocephala		-	6.000	2.000	1.000	2.000	7.000	1.000	2.000	4.000	2.000	1.000	4.000	3.000	3.000	2.000	3.000	1.000	3.000	2.000	4.000	-
N. rhyncrocephala		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-
N. humerosa var. arabica		2.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	2.000	-	-	-	-
Pinnularia subcapitata		2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cymbella ventricosa		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	5.000	-	1.000	-	-	-
Gomphonema acuminatum		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE μ LITER

2086 80 23

04.59.72

[illegible]

WIERFREKVENTIE per LITER

DOEL B. 93

04.10.92

	08.00h				11.00h				14.00h				17.00h				20.00h				5	
	som		osm		som		osm		som		osm		som		osm		som		osm			
	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl		
<i>Leclitium robustum</i>	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	2.000	-	2.000	-	-	-	-	-	-	
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	26.000	-	16.000	-	17.000	-	7.000	-	11.000	-	9.000	-	2.000	-	16.000	-	10.000	-	16.000	-	-	
<i>Sc. obliquus</i>	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Sc. opulens</i>	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	1.000	-	1.000	-	3.000	-	1.000	-	-	-	-	
<i>Sc. quadricauda</i>	26.000	-	16.000	-	17.000	-	10.000	-	6.000	-	1.000	-	4.000	-	9.000	-	5.000	-	16.000	-	-	
<i>Actinastum Hartogii</i>	2.000	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	1.000	-	2.000	-	-	-	-	
<i>Chlamydomonas quadricauda</i>	32.000	-	14.000	-	11.000	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	8.000	-	-	
<i>Ch. rotundifolia</i>	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. tetrapedia</i>	-	-	-	-	10.000	-	3.000	-	6.000	-	-	-	1.000	-	3.000	-	3.000	-	-	-	-	
<i>Tetrasium nannocerosformae</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Hymenomonas cf. Bouillie</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.000	-	8.000	-	-	-	-	
Totaal	112.000	-	57.000	-	74.000	-	56.000	-	24.000	-	22.000	-	13.000	-	64.000	-	34.000	-	42.000	-	-	
<u>DESMIDIACEAE</u>																						
<i>Chlamydomonas gracile</i>	2.000	2.000	1.000	-	5.000	-	1.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	
<u>CHRYSOPHYCEAE</u>																						
<i>Dinobryon sertularia</i>	-	-	-	-	-	8.000	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	
ALGAEEN TOTAAL	724.000	42.000	564.000	28.000	404.000	33.000	407.000	34.000	145.000	8.000	804.000	34.000	263.000	18.000	398.000	42.000	233.000	18.000	162.000	18.000	-	

05-10-72

Wierfchwentie per liter

08 2 30

11 2 30

14 2 30

14230

	0.0m		0.5m		1.0m		0.0m		0.5m		1.0m		0.0m		0.5m		1.0m		0.0m		0.5m		1.0m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>																								
<i>Nodularia ocellata</i>	71000	-	12000	-	58000	-	59000	-	48000	-	48000	-	4000	-	11000	-	10000	-	18000	-	29000	-	32000	-
<i>Enallatoria limosa</i>	-	-	-	-	60000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>O. tenuis</i>	-	-	-	-	60000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149000	-	-	-
<i>(O. chlorocera)</i>	714.000	-	132.000	-	-	-	68000	-	100000	-	232000	-	-	-	304.000	-	74000	-	-	-	-	-	345000	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>																								
<i>Euglena</i> sp.	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	4000	-
<i>Pyramimonas</i>	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>CENTRALES</u>																								
<i>Heliosira dubia</i>	5000	-	62000	4000	52000	8000	50000	-	44000	-	24000	-	7000	-	61.000	-	32000	-	35000	-	26000	2000	6000	-
<i>M. moniliformis</i>	-	-	-	5000	2000	8000	2000	1000	8000	-	5000	20000	-	-	-	1000	2000	-	1000	-	-	-	-	-
<i>M. varians</i>	-	-	-	-	18000	-	-	-	-	-	8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>M. ambigua granulata</i>	38000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>M. ambigua</i>	38000	-	24000	-	148000	36000	8000	-	26000	-	36000	-	-	-	13000	-	5000	2000	-	-	11000	-	-	-
<i>M. sulcata</i>	5000	6000	30000	4000	48000	85000	14000	2000	30000	-	68000	-	-	2000	7.000	8000	11000	2000	12000	9000	26000	10000	-	15000
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	15000	1000	10000	-	28000	52000	18000	3000	20000	8000	31000	12000	5000	5000	8000	-	17000	1000	25000	7000	4000	9000	8000	2000
<i>Podocista striata</i>	-	-	-	-	6000	-	1000	-	-	-	-	-	7000	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-
<i>Actinonema costatum</i>	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	-	-	-	-	-	12000	-	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	5000	-	-	-	4000	-	2000	-	2000	-	-	-	3000	-	1000	-	7000	-	5000	-	2000	-	-	-
<i>Concinodiscus excavatus</i>	3000	-	18000	-	66000	-	6000	1000	8000	-	32000	-	9000	-	10000	-	4000	-	10000	-	9000	-	8000	-
<i>C. lineatus</i>	3000	-	6000	-	2000	-	1000	-	6000	-	20000	-	10000	-	4000	2000	11000	4000	1000	-	3000	-	4000	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	2000	-	8000	-	-	-	2000	-	3000	-	-	-	4000	-	3000	1000	2000	1000	-	-	2000	-
<i>C. asteromphalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	2000	-

Doel B084

05.10.72

Wierfrequentie per liter

08 h 30

11 h 30

14 h 30

17 h 30

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Oetinoptychus undulatus</i>	-	-	6000	-	18000	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	1000	-	1000	-	4000	-	-	-	-	-
<i>Oetinoptychus Ehrenbergi</i>	3000	-	-	-	20000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	1000	-	2000	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000	-	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rh. Stelleri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-
<i>Rh. Shrubsolei</i>	-	-	-	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rh. setigera</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	4000	4000	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	2000	-
<i>Rh. lebetata f. semispina</i>	1000	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	4000	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rh. alata</i>	-	-	4000	-	10000	6000	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000	-	-
<i>Glaucothrix danicus</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. didymus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-
<i>Ch. subtilis</i>	3000	-	18000	-	-	1200	12000	-	-	-	20000	-	31000	-	2000	-	-	-	11000	-	31000	-	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. unutulac</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-
<i>Ditylum Brightwellii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microcystis lavis</i>	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>T. altanans</i>	-	-	-	2000	2000	400	-	000	-	-	-	-	2000	7000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>T. flos</i>	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	2000	-	-	4000	-	5000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	2000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. amara</i>	-	-	4000	-	-	-	-	2000	-	-	4000	-	2000	-	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
Totaal Centrales	140.000	7000	198000	11000	438000	22200	103.000	2000	152000	8000	267000	10000	105000	2000	157000	10000	165000	6000	132000	17000	163000	21000	18000	16000

05-10-72

11 p 30

14230

17 2 30

2

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PENNALES</u>																								
<i>Tabellaria fenestrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-
<i>Diatoma vulgare</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dimerogramma minor</i>	4000	-	12000	-	10000	10000	-	-	-	-	-	-	6000	-	3000	-	4000	-	12000	-	4000	-	-	-
<i>Glyphodesmus distans</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Pyrgogramma V. Heurckii</i>	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-
<i>Thalassia islandica</i>	-	-	-	4000	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rapheis amphiceros</i>	4000	2000	2000	6000	24000	4000	5000	-	20000	4000	20000	-	12000	1000	12000	5000	18000	-	4000	-	3000	4000	-	4000
<i>Asterionella japonica</i>	1000	1000	-	2000	-	-	2000	1000	2000	3000	12000	3000	16000	1000	-	-	3000	1000	2000	-	-	-	-	-
<i>A. haryana</i>	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synecha ulna</i>	2000	1000	-	-	10000	26000	2000	-	2000	2000	12000	4000	-	-	2000	-	-	-	2000	-	1000	1000	2000	-
<i>S. acus</i>	-	1000	-	2000	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chlamydomonas Nitzschoides</i>	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	1000	-	2000	-	6000	-	-	-	-	2000
<i>Coronella scutellum</i>	-	-	-	-	4000	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Achnanthes longipes</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhoicosphenia curvata</i>	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>P. Normanii</i>	-	-	2000	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. delicatulum</i>	-	-	-	-	2000	2500	1000	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. attenuatum</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rapheis amphisterna</i>	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diploneis crabo</i>	1000	-	2000	-	2000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. incurvata var. dubia</i>	-	-	-	-	-	2000	1000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-

Doel B034

05.10.92

Wierfrequentie per liter

08 h 30

11 h 30

11 h 30

17 h 30

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m	
	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl
<i>Stamonopsis phoenicenteron</i>	-	-	-	-	2000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nasirella murica</i>	-	-	-	2000	-	-	1000	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	1000	4000	-	-	-	-	-	-
<i>N. apicicollata</i>	2000	2000	2000	4000	10000	8000	2000	3000	-	2000	8000	4000	1000	3000	3000	-	-	10000	2000	3000	-	1000	-	6000
<i>N. viridula</i>	-	-	-	2000	-	2000	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. digito-radiata</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. humerosa var. arabica</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	2000	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. marina</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pinnularia subcapitata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trachypnea aspera</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Amphora ovalis</i>	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>Cymbella stungola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000
<i>C. ventricosa</i>	1000	-	-	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	2000
<i>Gomphonema augur</i>	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>G. constrictum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Epithemia stungola</i>	-	-	2000	-	2000	4000	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-
<i>P. sores</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-
<i>Barillaria paradoxa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-
<i>Nitzschia Pellicana</i>	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. stagnorum</i>	-	2000	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	2000	2000	3000	-	1000	2000	2000	2000
<i>N. tenuissima</i>	-	-	-	-	-	2000	1000	1000	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. sigmoides</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. sigma</i>	-	-	2000	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	1000	-	-	-	4000	2000	2000	-	-	-	8000	8000	4000	1000	3000	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-

08.10.72

Wierfrequentie per liter

11 2 30

15h30

18250

2

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Nitzschia striata</i>	1000	-	-	-	-	4000	2000	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	1000	3000	1000	-	-	-	-
<i>Gymatopleura solea</i>	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Minicella gemma</i>	-	-	-	-	4000	2000	-	-	-	-	5000	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-
<i>Campylodiscus angulatus</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-
<i>C. sp.</i>	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal Pennales	17.000	10000	38.000	22000	162000	146000	21000	5000	28.000	14000	80000	11000	52000	10000	26000	9000	37000	18000	43000	1000	13000	13000	6000	16000
<u>PYRRROPHYTA</u>																								
<i>Coratium stripos</i>	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>CHLOROPHYTA</u>																								
<i>Eudorina elegans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	24000	-	6000	-	24000	-	5000	-	4000	-	12000	-	-	-	4000	-	1000	-	-	-	5000	-	4000	-
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	30000	-	16000	-	34000	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	8000	-	-	-	-	-	4000	-	14000	-
<i>Pediastrum Boryanum</i>	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-
<i>P. duplex</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-
<i>P. tetras</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-
<i>Poelastrium proboscideum</i>	-	-	2000	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1000	-	2000	-
<i>Senedesmus dimorphus</i>	18000	-	2000	-	16000	-	12000	-	20000	-	20000	-	-	-	6000	-	3000	-	15000	-	3000	-	18000	-
<i>Sc. opulenta</i>	3000	-	-	2000	12000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	2000	2000
<i>Sc. quadricauda</i>	12000	-	6000	-	106000	-	12000	-	10000	-	16000	-	-	-	4000	-	3000	-	11000	-	7000	-	18000	-
<i>Detinastrium plantaeckii</i>	1000	-	-	-	8000	-	3000	-	4000	-	16000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-
<i>Crucigenia quadrata</i>	3000	-	-	-	8000	-	29000	-	6000	-	-	-	-	-	4000	-	1000	-	12000	-	-	-	16000	-
<i>C. tetrapectia</i>	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000	-	4000	-
<i>C. rectangularis</i>	-	-	-	-	-	-	6000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Doel B084

05-10-'72

Wierfackwentie per liter

08 h 30

11 h 30

14 h 30

17 h 30

6

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Tenaxium stauronegmaeform</i>	-	-	8000	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypnomena sp. Bonelli</i>	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal chlorofytia	96.000	-	40.000	9000	40.000	-	68000	-	48000	-	64000	-	-	-	28000	-	8000	-	38000	-	24000	-	94000	2000
<u>DESMIDIACEAE</u>																								
<i>Cladocium gracile</i>	-	-	2000	-	2000	-	4000	-	3000	1000	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	2000	-
ALGEMEEN TOTAAL	1040000	17000	430.000	38000	1096000	368000	328000	18000	194000	12000	704.000	92000	161.000	18000	509.000	23000	237000	33000	234.000	24000	318000	34000	710.000	34000